

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>composante</b>               |
| Composante Desserte FttH - BLOM |
| <b>total</b>                    |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>Plafond unitaire par composante</b>         |
| Desserte FttH                                  |
| Raccordements FttH                             |
| Raccordement spécifique des sites prioritaires |
| Inclusion numérique                            |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>Plafond unitaire par composante</b>         |
| Desserte FttH                                  |
| Raccordements FttH                             |
| Raccordement spécifique des sites prioritaires |
| Inclusion numérique                            |

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>composante</b>               |
| Composante Desserte FttH - BLOM |
| <b>total</b>                    |

| plafond de subvention (M€) | déclenchement du décaissement |
|----------------------------|-------------------------------|
| 28,00                      | local raccordable (PBO posé)  |
| 28                         |                               |

| 2A      |
|---------|
| 437 €   |
| 150 €   |
| 1 000 € |
| 150 €   |

| 2B      |
|---------|
| 420 €   |
| 150 €   |
| 1 000 € |
| 150 €   |

| 90% plafond de subvention (M€) |
|--------------------------------|
| 25,2                           |
| 25,2                           |

| Unité d'œuvre     | Nombre d'unité d'œuvre | subvention unitaire théorique (€) |
|-------------------|------------------------|-----------------------------------|
| ligne raccordable | 173 838                | 162                               |

161,0695015

subvention unitaire convention (€)

162

---

**Calendrier des déploiements**

---

| Jalon de versement | Composante "desserte FttH<br>- BLOM" |
|--------------------|--------------------------------------|
| 28/03/2020         | 9 657                                |
| 28/09/2020         | 16 015                               |
| 28/03/2021         | 20 000                               |
| 28/09/2021         | 18 192                               |
| 28/03/2022         | 20 000                               |
| 28/09/2022         | 18 532                               |
| 28/03/2023         | 20 000                               |
| 28/09/2023         | 15 619                               |
| 28/03/2024         | 20 000                               |
| 28/09/2024         | 10 000                               |
| 28/03/2025         | 5 823                                |
| 28/09/2025         |                                      |
| 28/03/2026         |                                      |
| 28/09/2026         |                                      |
| 28/03/2027         |                                      |
| 28/09/2027         |                                      |
| 28/03/2028         |                                      |
| 28/09/2028         |                                      |
| 28/03/2029         |                                      |
| 28/09/2029         |                                      |
| <b>Total</b>       | <b>173 838</b>                       |

Remplir les cellules vertes avec les unités d'œuvres

**Calendrier prévisionnel (Anne**

| Jalon de versement | Date jalon de versement |
|--------------------|-------------------------|
|--------------------|-------------------------|

|    |                      |
|----|----------------------|
| 1  | 28/03/2020           |
| 2  | 28/09/2020           |
| 3  | 28/03/2021           |
| 4  | 28/09/2021           |
| 5  | 28/03/2022           |
| 6  | 28/09/2022           |
| 7  | 28/03/2023           |
| 8  | 28/09/2023           |
| 9  | 28/03/2024           |
| 10 | 28/09/2024           |
| 11 | 28/03/2025           |
| 12 | 28/09/2025           |
| 13 | 28/03/2026           |
| 14 | 28/09/2026           |
| 15 | 28/03/2027           |
| 16 | 28/09/2027           |
| 17 | 28/03/2028           |
| 18 | 28/09/2028           |
| 19 | 28/03/2029           |
| 20 | fin de la convention |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Total</b>   |  |
| <b>Plafond</b> |  |

**Calendrier prévisionnel avec appli**

| Jalon de versement | Date jalon de versement |
|--------------------|-------------------------|
|--------------------|-------------------------|

|    |            |
|----|------------|
| 1  | 28/03/2020 |
| 2  | 28/09/2020 |
| 3  | 28/03/2021 |
| 4  | 28/09/2021 |
| 5  | 28/03/2022 |
| 6  | 28/09/2022 |
| 7  | 28/03/2023 |
| 8  | 28/09/2023 |
| 9  | 28/03/2024 |
| 10 | 28/09/2024 |
| 11 | 28/03/2025 |
| 12 | 28/09/2025 |
| 13 | 28/03/2026 |

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| <b>14</b>      | <b>28/09/2026</b>           |
| <b>15</b>      | <b>28/03/2027</b>           |
| <b>16</b>      | <b>28/09/2027</b>           |
| <b>17</b>      | <b>28/03/2028</b>           |
| <b>18</b>      | <b>28/09/2028</b>           |
| <b>19</b>      | <b>28/03/2029</b>           |
| <b>20</b>      | <b>fin de la convention</b> |
| <b>Total</b>   |                             |
| <b>Plafond</b> |                             |

Annexe 5)

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>Composante "desserte FttH - BLOM"</b> |
|------------------------------------------|

|             |
|-------------|
| 1 564 434 € |
| 2 594 430 € |
| 3 240 000 € |
| 2 947 104 € |
| 3 240 000 € |
| 3 002 184 € |
| 3 240 000 € |
| 2 530 278 € |
| 3 240 000 € |
| 1 620 000 € |
| 943 326 €   |
| - €         |
| - €         |
| - €         |
| - €         |
| - €         |
| - €         |
| - €         |
| - €         |
| - €         |

|                     |
|---------------------|
| <b>28 161 756 €</b> |
| <b>28 000 000 €</b> |

**Annexe 5) - Vérification de la taille minimale du solde de 10 % (Annexe 5)**

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| <b>Composante "desserte FttH - BLOM"</b> | <b>Total par jalon</b> |
|------------------------------------------|------------------------|

|             |             |
|-------------|-------------|
| 1 564 434 € | 1 564 434 € |
| 2 594 430 € | 2 594 430 € |
| 3 240 000 € | 3 240 000 € |
| 2 947 104 € | 2 947 104 € |
| 3 240 000 € | 3 240 000 € |
| 3 002 184 € | 3 002 184 € |
| 3 240 000 € | 3 240 000 € |
| 2 530 278 € | 2 530 278 € |
| 2 841 570 € | 2 841 570 € |
| - €         | - €         |
| 2 800 000 € | 2 800 000 € |
| - €         | - €         |
| - €         | - €         |

|              |              |
|--------------|--------------|
| - €          | - €          |
| - €          | - €          |
| - €          | - €          |
| - €          | - €          |
| - €          | - €          |
| - €          | - €          |
| - €          | - €          |
| - €          | - €          |
| 28 000 000 € | 28 000 000 € |
| 28 000 000 € | 28 000 000 € |

# Tableau généré automatiquement,  
ne remplir que les cellules vertes  
avec le montant de subvention de la  
composante Etudes demandé à  
chaque jalon





| nom commune         | Année de livraison |
|---------------------|--------------------|
| Aghione             | 3                  |
| Aiti                | 3                  |
| Alando              | 4                  |
| Albertacce          | 5                  |
| Albitreccia         | 1                  |
| Aléria              | 3                  |
| Algajola            | 3                  |
| Altagène            | 3                  |
| Altiani             | 4                  |
| Alzi                | 4                  |
| Ambiegna            | 3                  |
| Ampriani            | 2                  |
| Antisanti           | 3                  |
| Arbellara           | 3                  |
| Arbori              | 4                  |
| Aregno              | 1                  |
| Argiusta-Moriccio   | 4                  |
| Arro                | 4                  |
| Asco                | 4                  |
| Aullène             | 4                  |
| Avapessa            | 3                  |
| Azilone-Ampaza      | 4                  |
| Azzana              | 3                  |
| Balogna             | 4                  |
| Barbaggio           | 3                  |
| Barrettali          | 5                  |
| Bastelica           | 4                  |
| Bastelicaccia       | 1                  |
| Belgodère           | 2                  |
| Belvédère-Campomoro | 2                  |
| Bigorno             | 4                  |
| Biguglia            | 2                  |
| Bilia               | 2                  |
| Bisinchi            | 4                  |
| Bocognano           | 3                  |
| Bonifacio           | 2                  |
| Borgo               | 1                  |
| Brando              | 3                  |
| Bustanico           | 4                  |
| Cagnano             | 4                  |
| Calacuccia          | 2                  |
| Calcatoggio         | 3                  |
| Calenzana           | 2                  |
| Calvi               | 3                  |
| Cambia              | 4                  |
| Campana             | 4                  |
| Campi               | 3                  |
| Campile             | 4                  |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Campitello             | 4 |
| Campo                  | 4 |
| Canale-di-Verde        | 2 |
| Canari                 | 3 |
| Canavaggia             | 4 |
| Cannelle               | 4 |
| Carbini                | 4 |
| Carbuccia              | 3 |
| Carcheto-Brustico      | 4 |
| Cardo-Torgia           | 4 |
| Cargèse                | 2 |
| Cargiaca               | 3 |
| Carpineto              | 4 |
| Carticasi              | 5 |
| Casabianca             | 4 |
| Casaglione             | 3 |
| Casalabriva            | 2 |
| Casalta                | 2 |
| Casamaccioli           | 5 |
| Casanova               | 4 |
| Casevecchie            | 3 |
| Castellare-di-Casinca  | 2 |
| Castellare-di-Mercurio | 4 |
| Castello-di-Rostino    | 4 |
| Castifao               | 3 |
| Castiglione            | 4 |
| Castineta              | 4 |
| Castirla               | 3 |
| Cateri                 | 3 |
| Cauro                  | 1 |
| Centuri                | 4 |
| Cervione               | 2 |
| Chiatra                | 2 |
| Chisa                  | 3 |
| Ciamannacce            | 4 |
| Coggia                 | 2 |
| Cognocoli-Monticchi    | 3 |
| Conca                  | 2 |
| Corbara                | 1 |
| Corrano                | 3 |
| Corscia                | 2 |
| Corte                  | 2 |
| Costa                  | 2 |
| Coti-Chiavari          | 4 |
| Cozzano                | 4 |
| Cristinacce            | 4 |
| Croce                  | 5 |
| Crocicchia             | 4 |
| Eccica-Suarella        | 2 |
| Erbajolo               | 4 |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Érone                 | 5 |
| Ersa                  | 4 |
| Évisa                 | 4 |
| Farinole              | 3 |
| Favalello             | 4 |
| Felce                 | 4 |
| Feliceto              | 3 |
| Ficaja                | 4 |
| Figari                | 2 |
| Foce                  | 2 |
| Focicchia             | 4 |
| Forciolo              | 3 |
| Fozzano               | 2 |
| Frasseto              | 4 |
| Galéria               | 4 |
| Gavignano             | 4 |
| Ghisonaccia           | 3 |
| Ghisoni               | 4 |
| Giocatojo             | 4 |
| Giuncaggio            | 3 |
| Giuncheto             | 3 |
| Granace               | 2 |
| Grossa                | 2 |
| Grosseto-Prugna       | 1 |
| Guagno                | 4 |
| Guargualé             | 3 |
| Guitera-les-Bains     | 4 |
| Isolaccio-di-Fiumorbo | 4 |
| L'Île-Rousse          | 1 |
| La Porta              | 5 |
| Lama                  | 3 |
| Lano                  | 5 |
| Lavatoggio            | 3 |
| Lecci                 | 2 |
| Lento                 | 4 |
| Letia                 | 3 |
| Levie                 | 2 |
| Linguizzetta          | 2 |
| Lopigna               | 4 |
| Loreto-di-Casinca     | 2 |
| Loreto-di-Tallano     | 3 |
| Lozzi                 | 4 |
| Lucciana              | 1 |
| Lugo-di-Nazza         | 3 |
| Lumio                 | 3 |
| Luri                  | 4 |
| Manso                 | 4 |
| Marignana             | 3 |
| Matra                 | 3 |
| Mausoléo              | 3 |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Mazzola             | 4 |
| Mela                | 3 |
| Meria               | 4 |
| Moïta               | 3 |
| Moca-Croce          | 4 |
| Moltifao            | 3 |
| Monacia-d'Aullène   | 2 |
| Monacia-d'Orezza    | 4 |
| Moncale             | 3 |
| Monte               | 2 |
| Montegrosso         | 3 |
| Monticello          | 1 |
| Morosaglia          | 4 |
| Morsiglia           | 4 |
| Muracciole          | 3 |
| Murato              | 3 |
| Muro                | 3 |
| Murzo               | 3 |
| Nessa               | 3 |
| Nocario             | 4 |
| Noceta              | 4 |
| Nonza               | 4 |
| Novale              | 4 |
| Novella             | 3 |
| Ocana               | 2 |
| Occhiatana          | 1 |
| Ogliastro           | 3 |
| Olcani              | 3 |
| Oletta              | 3 |
| Olivese             | 3 |
| Olmeta-di-Capocorso | 4 |
| Olmeta-di-Tuda      | 3 |
| Olmeto              | 2 |
| Olmi-Cappella       | 2 |
| Olmiccia            | 2 |
| Olmo                | 2 |
| Omessa              | 3 |
| Ortale              | 4 |
| Ortiporio           | 4 |
| Orto                | 4 |
| Osani               | 5 |
| Ota                 | 4 |
| Palasca             | 2 |
| Palneca             | 4 |
| Pancheraccia        | 3 |
| Parata              | 4 |
| Partinello          | 5 |
| Pastricciola        | 4 |
| Patrimonio          | 3 |
| Penta-Acquatella    | 4 |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Penta-di-Casinca      | 2 |
| Perelli               | 4 |
| Pero-Casevecchie      | 2 |
| Petreto-Bicchisano    | 4 |
| Piana                 | 4 |
| Pianello              | 2 |
| Piano                 | 2 |
| Pianottoli-Caldarello | 2 |
| Piazzali              | 4 |
| Piazzole              | 4 |
| Pie-d'Orezza          | 4 |
| Piedicorte-di-Gaggio  | 4 |
| Piedicroce            | 4 |
| Piedigriggio          | 4 |
| Piedipartino          | 4 |
| Pietra-di-Verde       | 2 |
| Pietracorbara         | 3 |
| Pietralba             | 3 |
| Pietraserena          | 4 |
| Pietricaggio          | 4 |
| Pietrosella           | 2 |
| Pietroso              | 3 |
| Piève                 | 3 |
| Pigna                 | 1 |
| Pila-Canale           | 3 |
| Pino                  | 4 |
| Piobetta              | 4 |
| Pioggiola             | 3 |
| Poggio-d'Oletta       | 3 |
| Poggio-di-Nazza       | 3 |
| Poggio-di-Venaco      | 2 |
| Poggio-Marinaccio     | 4 |
| Poggio-Mezzana        | 2 |
| Poggiolo              | 4 |
| Polveroso             | 4 |
| Popolasca             | 4 |
| Porri                 | 2 |
| Porto-Vecchio         | 2 |
| Prato-di-Giovellina   | 4 |
| Propriano             | 2 |
| Prunelli-di-Casacconi | 5 |
| Prunelli-di-Fiumorbo  | 3 |
| Pruno                 | 2 |
| Quasquara             | 4 |
| Quenza                | 4 |
| Quercitello           | 4 |
| Rapaggio              | 4 |
| Rapale                | 3 |
| Renno                 | 3 |
| Rezza                 | 3 |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Riventosa                 | 4 |
| Rogliano                  | 4 |
| Rosazia                   | 3 |
| Rospigliani               | 4 |
| Rusio                     | 5 |
| Rutali                    | 3 |
| Saint-Florent             | 3 |
| Sainte-Lucie-de-Tallano   | 2 |
| Salice                    | 3 |
| Saliceto                  | 3 |
| Sampolo                   | 4 |
| San-Damiano               | 3 |
| San-Gavino-d'Ampugnani    | 2 |
| San-Gavino-di-Carbini     | 2 |
| San-Gavino-di-Fiumorbo    | 4 |
| San-Gavino-di-Tenda       | 2 |
| San-Giovanni-di-Moriani   | 2 |
| San-Giuliano              | 2 |
| San-Lorenzo               | 4 |
| San-Nicolao               | 2 |
| Sant'Andréa-d'Orcino      | 3 |
| Sant'Andréa-di-Bozio      | 4 |
| Sant'Andréa-di-Cotone     | 2 |
| Sant'Antonino             | 3 |
| Santa-Lucia-di-Mercurio   | 2 |
| Santa-Lucia-di-Moriani    | 2 |
| Santa-Maria-Figaniella    | 3 |
| Santa-Maria-Poggio        | 2 |
| Santa-Maria-Siché         | 4 |
| Santa-Reparata-di-Balagna | 1 |
| Santa-Reparata-di-Moriani | 2 |
| Santo-Pietro-di-Tenda     | 2 |
| Santo-Pietro-di-Venaco    | 3 |
| Sari-d'Orcino             | 4 |
| Sari-Solenzara            | 3 |
| Sartène                   | 2 |
| Scata                     | 2 |
| Scolca                    | 4 |
| Sermano                   | 4 |
| Serra-di-Ferro            | 4 |
| Serra-di-Fiumorbo         | 3 |
| Serra-di-Scopamène        | 4 |
| Serriera                  | 4 |
| Silvareccio               | 2 |
| Sisco                     | 3 |
| Soccia                    | 4 |
| Solaro                    | 3 |
| Sollacaro                 | 2 |
| Sorbo-Ocagnano            | 2 |
| Sorbollano                | 4 |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Sorio              | 3 |
| Sotta              | 2 |
| Soveria            | 2 |
| Speloncato         | 2 |
| Stazzona           | 4 |
| Taglio-Isolaccio   | 2 |
| Talasani           | 2 |
| Tallone            | 2 |
| Tarrano            | 4 |
| Tasso              | 4 |
| Tavera             | 4 |
| Tolla              | 4 |
| Tomino             | 4 |
| Tox                | 2 |
| Tralonca           | 2 |
| Ucciani            | 3 |
| Urbalacone         | 3 |
| Urtaca             | 3 |
| Valle-d'Alesani    | 4 |
| Valle-d'Orezza     | 4 |
| Valle-di-Campoloro | 2 |
| Valle-di-Rostino   | 4 |
| Vallecalle         | 3 |
| Vallica            | 3 |
| Velone-Orneto      | 3 |
| Venaco             | 3 |
| Ventiseri          | 3 |
| Venzolasca         | 2 |
| Verdèse            | 4 |
| Vero               | 4 |
| Vescovato          | 2 |
| Vezzani            | 3 |
| Vico               | 2 |
| Viggianello        | 2 |
| Vignale            | 4 |
| Ville-di-Paraso    | 1 |
| Vivario            | 3 |
| Volpajola          | 4 |
| Zalana             | 2 |
| Zérubia            | 3 |
| Zévaco             | 4 |
| Zicavo             | 4 |
| Zigliara           | 4 |
| Zilia              | 3 |
| Zonza              | 2 |
| Zoza               | 3 |
| Zuani              | 2 |



FONDS NATIONAL POUR LA SOCIÉTÉ NUMÉRIQUE  
Fonds géré par la Caisse des Dépôts pour le compte de l'État

## Plan France Très Haut Débit

### Convention de subvention entre la Caisse des Dépôts et Consignations et la Collectivité de Corse

*Conditions spécifiques relatives au Volet FttH*



France  
**Très Haut Débit**  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

- Vu la loi n° 2010-237 du 9 mars 2010 de finances rectificative pour 2010, et notamment son article 8,
- Vu la loi n° 2014-1654 du 29 décembre 2014 de finances pour 2015,
- Vu la loi n° 2015-1785 du 29 décembre 2015 de finances pour 2016,
- Vu la loi n° 2016-1917 du 29 décembre 2016 de finances pour 2017,
- Vu la loi n° 2017-1837 du 30 décembre 2017 de finances pour 2018,
- Vu la loi n° 2018-1317 du 28 décembre 2018 de finances pour 2019,

Vu la convention du 28 décembre 2016 portant avenant à la convention entre l'État et la Caisse des Dépôts et Consignations (la « **Convention FSN** ») relative à la gestion du fonds programme d'investissements d'avenir (action « Développement de l'économie numérique ») et du Plan « France Très Haut Débit »,

Vu l'avenant du 7 décembre 2018 à la convention du 28 décembre 2016 entre l'État et la Caisse des dépôts et consignations relative à la gestion des fonds du programme d'investissements d'avenir (action « Développement de l'économie numérique ») et du Plan « France Très Haut Débit »,

Vu le cahier des charges de l'appel à projets « France très haut débit - réseaux d'initiative publique » (« **l'Appel à projets** ») approuvé par un arrêté du premier ministre en date du 22 mars 2017,

Vu le régime d'aides autorisé par la Commission Européenne dans sa décision **SA.37183** « Plan France Très Haut Débit » du 7 novembre 2016 ainsi que ses éventuelles modifications dûment autorisées par la Commission Européenne (le « **Régime d'aides** »),

Vu le dossier de demande de subvention par le Plan France Très Haut Débit « Phase 1 » du projet de réseau de communications électroniques à très haut débit déposé par la Collectivité de Corse le 23 septembre 2013,

Vu l'instruction dudit dossier réalisée conformément à l'Appel à projets par le comité d'experts supervisé par le comité d'engagement « subventions - avances remboursables » (le « **Comité d'engagement** »),

Vu la décision d'accord préalable de principe du Premier ministre rendue le 28 octobre 2014 sur proposition du Comité d'engagement,

Vu le dossier de demande de subvention par le Plan France Très Haut Débit « Phase 2 » du projet de réseau de communications électroniques à très haut débit déposé par la Collectivité de Corse le 25 septembre 2018, et ses compléments ultérieurs jusqu'au 15 novembre 2018,

Vu l'instruction dudit dossier réalisée conformément à l'Appel à projets par le comité d'experts supervisé par le comité d'engagement,

Vu la décision de financement du Premier Ministre rendue le 21 décembre 2018 sur proposition du Comité d'engagement,

Vu la délibération du Comité d'engagement en date du 6 décembre 2018 autorisant la signature de la présente convention,

Vu la délibération n° 19/ AC de l'Assemblée de Corse du novembre 2019 autorisant le Président du Conseil Exécutif de Corse à signer la présente convention,

ENTRE :

La Caisse des Dépôts et Consignations, établissement spécial créé par la loi du dimanche 28 avril 1816 codifiée aux articles L. 518-2 et suivants du Code monétaire et financier, dont le siège est 56 rue de Lille, 75007 Paris, agissant en son nom et pour le compte de l'État, en application de la Convention FSN, en qualité de Gestionnaire du Fonds, représentée par M. Vincent DELSART dûment habilité à l'effet des présentes.

Ci-après dénommée l'« **Autorité Gestionnaire** »,

ET

La Collectivité de Corse, représentée par son Président, M. Gilles SIMEONI, dont le siège est situé Hôtel de la Collectivité de Corse, 22 cours Grandval, 20187 Ajaccio, dûment habilité à l'effet des présentes.

Ci-après dénommée le « **Bénéficiaire** »,

Ci-après conjointement dénommées les « **Parties** »,

## TABLE DES MATIÈRES

|                                                                                    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. MODALITES DU FINANCEMENT DU VOLET FTTH.....</b>                              | <b>5</b> |
| 1.1. MONTANT MAXIMAL DU FINANCEMENT.....                                           | 5        |
| 1.1.1. <i>Définitions</i> .....                                                    | 5        |
| 1.1.2. <i>Calcul du montant du Financement</i> .....                               | 6        |
| 1.2. MONTANTS DES VERSEMENTS DU FINANCEMENT .....                                  | 6        |
| 1.2.1. <i>Montant des versements intermédiaires</i> .....                          | 6        |
| 1.2.2. <i>Montant du solde</i> .....                                               | 7        |
| 1.3. DEMANDES DE VERSEMENTS DU FINANCEMENT .....                                   | 7        |
| 1.3.1. <i>Envoi d'une demande de versement du Financement</i> .....                | 8        |
| 1.3.2. <i>Pièces constitutives d'une demande de versement du Financement</i> ..... | 8        |
| 1.3.2.1. <i>Pour une demande de versement intermédiaire</i> .....                  | 8        |
| 1.3.2.2. <i>Pour une demande de versement du solde</i> .....                       | 9        |

## IL EST PRÉALABLEMENT EXPOSÉ CE QUI SUIT :

Les Conditions Spécifiques relatives au Volet FttH font partie intégrante de la Convention de subvention entre la Caisse des Dépôts et la Collectivité de Corse et de ses différents avenants. L'articulation des différents documents constituant la Convention est exposée dans les Conditions Générales.

## CECI EXPOSE, IL EST CONVENU CE QUI SUIT :

### 1. Modalités du Financement du Volet FttH

Sous réserve du respect des engagements du Bénéficiaire tels que décrits dans les Conditions Générales, l'Autorité Gestionnaire s'engage à mettre en œuvre le Financement conformément aux termes du présent article.

#### 1.1. Montant maximal du Financement

Aux termes de la décision du Premier Ministre, seule la composante éligible au Financement est la composante « boucle locale mutualisée ».

##### 1.1.1. Définitions

#### Financement de la composante « boucle locale optique mutualisée »

- financement de la sous composante « desserte FttH - BLOM » :

Le nombre de « **lignes raccordables** » qui est utilisé pour le calcul du montant du Financement est le nombre de logements ou locaux à usage professionnel pour lesquels une ligne en fibre optique jusqu'à l'abonné (FttH) prévue par le Projet a été établie entre un nœud de raccordement optique, un sous-répartiteur optique<sup>1</sup> et un point de branchement optique<sup>2</sup> réceptionnés par le Bénéficiaire, les rendant ainsi raccordables<sup>3</sup> ;

- financement de la sous composante « raccordements FttH - BLOM » :

---

<sup>1</sup> *Sous-répartiteur optique (SRO) : « Le SRO est un nœud intermédiaire de brassage de la BLOM, en aval duquel chaque logement ou local à usage professionnel est desservi avec une liaison optique continue. Le SRO constitue un point de flexibilité du réseau, généralement situé au cœur des zones bâties afin de faciliter les opérations de raccordement, d'exploitation et de maintenance des lignes optiques. Un SRO peut éventuellement être localisé au niveau du NRO pour desservir les locaux situés dans le voisinage du NRO. Par convention, le SRO est rattaché à un unique NRO. C'est au niveau du SRO que les opérateurs proposant des accès de type résidentiel installent généralement leurs coupleurs optiques nécessaires pour l'activation des technologies point-multipoints. La zone arrière du SRO est la zone géographique continue regroupant l'ensemble des immeubles bâtis ayant vocation à être desservis depuis un SRO donné dans l'hypothèse du déploiement d'une BLOM sur l'ensemble du territoire ».*

<sup>2</sup> *Point de Branchement Optique (PBO) : « Le PBO est le nœud de la BLOM situé au plus près des logements et locaux à usage professionnel, à partir duquel sont réalisées les opérations de raccordement final. Dans les immeubles collectifs, le PBO est généralement installé dans les boîtiers d'étage de la colonne montante. En dehors des immeubles collectifs, le PBO est généralement installé en façade, en borne, en chambre de génie civil ou sur poteau. Par convention, le PBO est rattaché à un unique SRO ».*

<sup>3</sup> *Logement raccordable : « Logement (ou local à usage professionnel) pour lequel il existe une continuité optique entre le point de mutualisation et le point de branchement optique, ou entre le point de mutualisation et la prise terminale optique (PTO) si le point de branchement optique est absent. » La PTO étant définie comme « extrémité de la ligne sur laquelle porte l'obligation d'accès imposée par les décisions n° 2209-1106 et n° 2010-1312 » de l'ARCEP ».*

Le nombre de « **prises raccordées** » qui est utilisé pour le calcul du montant d'un versement intermédiaire est le nombre d'opérations de raccordement final<sup>4</sup> FttH réalisées sur des logements ou locaux à usage professionnel raccordables dans le cadre du Projet et réceptionnées par le Bénéficiaire. Ces opérations, qui consistent notamment dans la pose d'un câble de branchement optique dans le local de l'utilisateur final et d'un DTIO<sup>5</sup>, peuvent intervenir plusieurs années après que le logement ou le local à usage professionnel est devenu raccordable.

### 1.1.2. Calcul du montant du Financement

Dans la limite du plafond fixé ci-dessous, le Financement dans les départements de la Collectivité de Corse est égal au montant suivant :

- pour la composante « boucle locale optique mutualisée » et sa sous-composante « desserte FttH » :
  - o l'ensemble des Coûts éligibles, à l'exception des Coûts éligibles pour les raccordements finaux, desquels sont déduits 400 euros par ligne raccordable, multiplié par le Taux d'aide du département, dans la limite d'un montant égal au nombre total de lignes raccordables multiplié par le Plafond d'aide tel que défini ci-dessous (le « **Plafond d'aide** »).

Le taux d'aide du département de Corse-du-Sud est de 47,3 %. Le taux d'aide du département de Haute-Corse est de 46,4 %.

Le Plafond d'aide pour le département de Corse-du-Sud est de 437 euros par prise.

Le Plafond d'aide pour le département de Haute-Corse est de 420 euros par prise.

Le Financement sera versé dans la limite d'un montant maximal de 28 millions d'euros pour la composante « boucle locale optique mutualisée ».

## 1.2. Montants des versements du Financement

Les versements du Financement interviennent sous forme de :

- un ou plusieurs versements intermédiaires,
- un solde.

### 1.2.1. Montant des versements intermédiaires

---

<sup>4</sup> *Raccordement final (ou raccordement client) : « Opération consistant à installer un câble de branchement comprenant une ou plusieurs fibres optiques entre le point de branchement optique (PBO) et la prise terminale optique (PTO) ».*

<sup>5</sup> *Dispositif de terminaison intérieure optique (DTIO) : « Le DTIO est l'élément optique passif situé à l'intérieur du logement ou local à usage professionnel qui constitue la frontière entre la BLOM, qui relève de la responsabilité de l'opérateur de réseau et la desserte interne du local, qui relève de la responsabilité de l'abonné. Le DTIO est généralement placé au niveau du tableau de communication, dans la gaine technique du local. Il matérialise le point optique connecté au niveau duquel est raccordé l'équipement actif optique fourni par l'opérateur usager à son abonné ».*

Chaque versement intermédiaire concernera uniquement les réalisations ayant eu lieu depuis la précédente demande de versement et sera d'un montant égal :

- pour la composante « boucle locale optique mutualisée », à la somme des deux montants suivants :
  - o sous composante desserte FttH : plafond de subvention de 28 M€
    - Montant de la demande : nombre de lignes rendues raccordables au FttH (hors sites prioritaires) pendant la période multiplié par 162 € (arrondi) ;
    - Plafond : limite d'un nombre maximal de 173 838 lignes (dans la limite du plafond visé ci-dessus à l'article 1.1 et dans le respect des échéances visées à l'article 3.3.2 des Conditions Générales), conformément à la répartition initiale pour chacune des 344 communes (liste des communes précisée à l'annexe 1 des conditions générales la convention) et au nombre de lignes retenu dans le cadre de l'instruction.

Toutefois, pour la composante « desserte FttH- BLOM », le montant cumulé des versements intermédiaires ne devra pas excéder 90% du montant maximal de Financement de la composante, soit 25,2 M€.

Dans l'hypothèse où le montant cumulé mentionné ci-dessus est atteint, les versements intermédiaires correspondant à cette composante ne seront plus versés et seront traités dans le montant du solde de la composante tel que décrit à l'article 1.2.2 des présentes conditions spécifiques.

### **1.2.2. Montant du solde**

Pour chaque composante, la dernière demande de versement du Financement intervient à la fin de sa mise en œuvre ou au plus tard aux dates visées à l'article 3.3.2 des Conditions Générales.

Sur la base des coûts éligibles transmis par le Bénéficiaire, le montant final du Financement sera alors calculé par l'Autorité Gestionnaire conformément à l'article 3.1.

Le montant du solde sera égal à la différence entre ce montant final du Financement et le cumul des versements intermédiaires réalisés.

Si le solde est négatif, il sera remboursé par le Bénéficiaire dans un délai de 60 jours calendaires à compter de sa notification par l'Autorité Gestionnaire.

A tout moment, au cas où le Projet, dans son exécution, évoluerait de sorte que le montant final du Financement pour une composante s'avère susceptible d'être significativement inférieur au montant plafond qui figure à l'article 1.1, l'Autorité Gestionnaire pourra également, sur décision du Service pilote, recalculer le montant final conformément à l'article 1.1 et réduire en proportion le montant des versements postérieurs afin d'éviter de verser un trop perçu au Bénéficiaire.

## **1.3. Demandes de versements du Financement**

### **1.3.1. Envoi d'une demande de versement du Financement**

Le Bénéficiaire devra notifier ses demandes de versement du Financement à l'Autorité Gestionnaire, dont les coordonnées figurent à l'article 12.1 des Conditions Générales de la Convention.

Par dérogation à l'article 12.1 des Conditions Générales, à l'exception du courrier de demande de versement qui doit être adressé à l'Autorité Gestionnaire, les pièces composant les demandes de versement du Financement pourront être transmises au Service Pilote. Le Bénéficiaire contactera le Service Pilote pour avoir accès à la plateforme d'échanges de fichiers utilisée par le Service Pilote.

Le courrier de demande de versement signé par le représentant du Bénéficiaire devra être envoyé par lettre recommandée avec accusé de réception à l'Autorité Gestionnaire. Une copie de ce courrier sera transmise au Service pilote par le Bénéficiaire.

Toute demande de versement devra être constituée des pièces listées dans l'article 1.3.2.

### **1.3.2. Pièces constitutives d'une demande de versement du Financement**

Les justificatifs techniques et financiers nécessaires, notamment les factures, seront conservés par le Bénéficiaire pendant toute la durée définie à l'article 5.3 et communiqués à la demande de l'Autorité Gestionnaire conformément aux dispositions de l'article 5.4.

#### **1.3.2.1. Pour une demande de versement intermédiaire**

Toute demande de versement intermédiaire du Financement devra, pour être complète, être constituée des pièces suivantes :

- un courrier de demande de versement conforme au modèle figurant en annexe 4, signé par un représentant dûment habilité du Bénéficiaire ;
- le montant demandé, corrélé au nombre de lignes pour la composante boucle locale optique mutualisée ;
- les PV de recette des éléments constitutifs du réseau de desserte FttH (points de mutualisation, point de branchement optique) et l'information sur le nombre de lignes FttH rendues raccordables fournie sur la base d'un fichier compatible « Informations Préalables Enrichies » ;
- un court mémorandum décrivant l'infrastructure constituant chaque composante faisant l'objet de la demande de versement du Financement, et exposant :
  - o les caractéristiques techniques et les coûts du réseau construit ; si le réseau construit est réutilisé dans le cadre d'une autre composante, le mémorandum doit préciser la répartition des Coûts éligibles entre les composantes pour qu'un même Coût éligible ne soit pas comptabilisé dans plusieurs composantes ;

- la conformité de cette infrastructure avec le Projet, en indiquant dans quels éléments de l'article 2 ou de l'annexe 1 se trouve l'information nécessaire ;
- les calculs permettant d'établir le lien entre cette infrastructure et le nombre de lignes (par exemple, si la recette porte sur des PBO, il devra être expliqué combien d'abonnés sont raccordables à partir de ces PBO) ;
- les DOE (Dossier des Ouvrages Exécutés) des infrastructures déployées. Le contenu des DOE est précisé dans l'Annexe 6 des Conditions Générales ;
- si celle-ci n'a pas déjà été fournie au Service Pilote, une délibération de cofinancement signée par la commune et/ou l'EPCI concerné par les travaux objet de la demande de versement du Financement.

Les décaissements, s'agissant des boucles locales optiques mutualisées d'initiative publique, sont conditionnés à la communication à l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes des conditions tarifaires d'accès au réseau, conformément au VI de l'article L. 1425-1 du CGCT, ainsi qu'à l'absence d'avis de l'Autorité invitant à modifier ses conditions tarifaires.

Le premier décaissement de la subvention de l'Etat est conditionné à la communication au service instructeur d'une délibération validant la participation financière du porteur de projet.

Les décaissements de la subvention de l'Etat relative à la desserte FttH des locaux situés derrière les NRO présentant moins de 1 000 lignes à date de la demande de subvention sont conditionnés au fait que la Collectivité de Corse porte à la connaissance de l'Arcep ces cas particuliers par rapport au cadre réglementaire.

Le porteur de projet veillera, avant affermissement de toute tranche conditionnelle, à la conformité de son projet aux règles relatives aux aides d'Etat, y compris, le cas échéant, par une notification individuelle auprès de la Commission Européenne.

### **1.3.2.2. Pour une demande de versement du solde**

La demande de versement du solde du Financement devra, pour être complète, être constituée des éléments mentionnés à l'article 1.3.2.1 ainsi que des éléments suivants :

- un tableau décrivant le nombre de lignes construites ;
- un tableau spécifiant les Coûts éligibles détaillés depuis le début du Projet, conformément à l'annexe 2.2, attestés par le commissaire aux comptes du Partenaire ;
- l'ensemble des bons de commandes et factures relatifs aux coûts éligibles. Si nécessaire, le Service Pilote pourra demander à ce que les bons de commandes soient rattachés aux éléments de réseaux déployés et aux factures acquittées ;
- l'ensemble des DOE (Dossier des Ouvrages Exécutés) des infrastructures déployées. Le contenu des DOE est précisé dans l'Annexe 6 des Conditions Générales ;
- une attestation de l'agent comptable public du Bénéficiaire renseignant le montant des factures acquittées par le Bénéficiaire ;

- Une attestation certifiant que le montant des factures attestées par l'agent comptable relève des dépenses relatives au Projet, conformément au modèle figurant en annexe 8 des conditions générales, signé par un représentant dûment habilité du Bénéficiaire.

Fait en deux exemplaires,

À Ajaccio le [date]

**Pour l'Autorité Gestionnaire**

**Pour le Bénéficiaire**

DRAFT

## ANNEXE 1 COÛTS ÉLIGIBLES

### 1. Définition des coûts éligibles

#### a. Principes généraux

Le Plan France Très Haut Débit a pour vocation d'apporter des subventions forfaitaires à l'investissement pour soutenir la construction des réseaux. L'exploitation des réseaux devra être équilibrée avec les ressources financières issues de l'exploitation de ces réseaux et ne pourra en aucun cas faire l'objet d'un soutien du Plan France Très Haut Débit. Seules les phases de conception, construction ou mise à niveau des réseaux sont donc éligibles au financement par le Plan France Très Haut Débit.

Les déploiements engagés doivent permettre d'améliorer effectivement les débits disponibles pour les utilisateurs. Les investissements susceptibles de donner droit à subvention devront donc contribuer à améliorer le service fourni *in fine* aux abonnés. Dans la mesure où ils sont nécessaires à la desserte déployée et en l'absence d'une offre de collecte adaptée par des opérateurs de gros, dans le respect du cadre réglementaire et en tenant le plus grand compte des recommandations des autorités réglementaires compétentes, les investissements réalisés pour les réseaux de collecte en fibre optique seront pris en compte dans la limite des plafonds de financement. Il est à noter que certains postes de coûts, et notamment le coût des éventuels équipements actifs et les frais financiers, ne sont pas éligibles au soutien de l'Etat.

#### b. Composante « boucle locale optique mutualisée »

Pour favoriser l'utilisation par les opérateurs usagers des réseaux déployés à l'initiative de collectivités territoriales, il convient de concevoir et réaliser la partie passive de ces réseaux (infrastructures, conduites, câbles, architecture générale etc.) de sorte que les opérateurs usagers puissent déployer par eux-mêmes les équipements actifs nécessaires à la desserte de leurs clients finals (résidentiels et entreprises) ou des fournisseurs d'accès à internet n'exploitant pas de réseau d'accès, le cas échéant.

La boucle locale optique mutualisée est dimensionnée pour permettre de proposer des accès avec une qualité de service de type résidentiel pour l'ensemble des logements et locaux à usage professionnel desservis. On parle alors d'accès FttH ou FttH-pro. Pour les besoins spécifiques des sites prioritaires, la boucle locale optique mutualisée peut également être dimensionnée pour permettre la réalisation de lignes optiques point-à-point du NRO jusqu'aux sites concernés, afin de proposer un niveau de qualité de service supérieur aux accès de type FttH-pro. On parle alors d'accès FttE (Fibre jusqu'à l'entreprise).

Pour la composante « boucle locale optique mutualisée », les dépenses suivantes sont éligibles :

- les études nécessaires à la conception et à la réalisation du réseau ;
- le coût des éléments passifs (infrastructures, réseaux notamment) du réseau de desserte, du NRO au point de branchement optique (PBO). Les dépenses liées à l'aménagement interne du NRO (au sein d'un NRA existant ou en dehors), comme l'installation de baies, le raccordement électrique, l'installation

d'équipement de climatisation sont potentiellement éligibles au titre de la présente composante ;

- la part des frais de raccordement final FttH du PBO jusqu'au dispositif terminal optique (DTIO), uniquement dans la mesure où ils font l'objet d'un financement par les collectivités territoriales et dans les cas où le coût moyen des branchements est supérieur à la contribution pouvant être prise en charge par l'opérateur usager et le client final. Les coûts de l'installation interne du local, au-delà du DTIO n'entrent pas dans l'assiette des coûts éligibles au titre de la présente composante.

Le déploiement du réseau de boucle locale optique mutualisée devra être réalisé selon des modalités conformes à la réglementation en vigueur et en tenant le plus grand compte des préconisations établies au niveau national, notamment par l'Agence du Numérique, pour la standardisation de l'architecture technique des réseaux de boucle locale optique mutualisée déployés dans le cadre du Plan France Très Haut Débit. En particulier, le réseau de boucle locale optique mutualisée qui a vocation à raccorder, à terme, l'ensemble des locaux de la zone arrière d'un NRO donné, doit être, ab initio, dimensionné à suffisance dans le respect d'une architecture cible permettant une couverture complète en FttH.

En outre, lorsqu'une subvention est demandée ou a été accordée au titre de la composante « collecte transitoire fibre optique – FttN » sur une même zone géographique que celle visée par les déploiements FttH soutenus dans le cadre de la présente composante, la participation financière de l'État sera diminuée de la subvention accordée au titre de la composante « collecte transitoire fibre optique – FttN ».

## 2. Montant des Coûts éligibles au sein du Projet

Conformément à l'Appel à projets, les Coûts éligibles correspondent à une partie des investissements du Projet, à savoir :

|               |                                |         |
|---------------|--------------------------------|---------|
| Desserte FttH | Nombre de lignes raccordables  | 173 838 |
|               | Investissements éligibles (M€) | 152,39  |
|               | Subvention (M€)                | 28,00   |
| Total         | Investissements éligibles (M€) | 152,39  |
|               | Subvention (M€)                | 28,00   |

**ANNEXE 2**  
**MONTANTS DES VERSEMENTS DU FINANCEMENT**

**1. Demande de versement intermédiaire du Financement**

Le Bénéficiaire devra joindre à sa demande de versement du Financement le tableau suivant, au format Excel, rempli par ses soins.

| SRO                      | Cumul des lignes raccordables FttH dans les précédentes demandes de versement |            | Lignes Raccordables FttH réalisées - Demande de versement du (date) |            | Nombre de PBO réalisés - Demande de versement du (date) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|
|                          |                                                                               |            |                                                                     |            |                                                         |
| SRO 1                    | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
| SRO 2                    | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
| ...                      | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                                                   | 0          | 0                                                       |
| <b>Total lignes FttH</b> | <b>0</b>                                                                      | <b>0 €</b> | <b>0</b>                                                            | <b>0 €</b> | <b>0</b>                                                |
| <b>Plafond atteint :</b> |                                                                               |            |                                                                     | <b>non</b> |                                                         |
|                          |                                                                               |            |                                                                     | <b>0</b>   | <b>0 €</b>                                              |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Nombre de lignes éligibles | 173 838  |
| Montant maxi FSN (M€)      | 28       |
| Montant par lignes         | 162,00 € |

**2. Demande de versement du solde**

Le Bénéficiaire devra joindre à sa demande de versement du Financement le tableau ci-dessous, au format Excel, rempli par ses soins.

| Taux d'aide                          | [nb]%               |                      |                     |                                |                                   |                                        |                         |                              |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Plafond par prise                    | [nb]%               |                      |                     |                                |                                   |                                        |                         |                              |
|                                      |                     |                      |                     |                                |                                   |                                        |                         |                              |
|                                      |                     |                      |                     |                                |                                   |                                        |                         |                              |
| <b>Desserte FttH BLOM</b>            | Lignes raccordables | Coûts éligibles (M€) | Coût à la ligne (€) | Droits d'accès opérateurs (M€) | Besoin de financement public (M€) | Subvention maximum au taux d'aide (M€) | Plafond du soutien (M€) | Subvention FSN demandée (M€) |
| Desserte(hos bâtiments prioritaires) |                     |                      |                     |                                |                                   |                                        |                         |                              |
| Total                                |                     |                      |                     |                                |                                   |                                        |                         |                              |



FONDS NATIONAL POUR LA SOCIÉTÉ NUMÉRIQUE  
Fonds géré par la Caisse des Dépôts pour le compte de l'État

## Plan France Très Haut Débit

### Convention de subvention entre la Caisse des Dépôts et Consignations et la Collectivité de Corse

*Conditions générales*



- Vu la loi n° 2010-237 du 9 mars 2010 de finances rectificative pour 2010, et notamment son article 8,
- Vu la loi n° 2014-1654 du 29 décembre 2014 de finances pour 2015,
- Vu la loi n° 2015-1785 du 29 décembre 2015 de finances pour 2016,
- Vu la loi n° 2016-1917 du 29 décembre 2016 de finances pour 2017,
- Vu la loi n° 2017-1837 du 30 décembre 2017 de finances pour 2018,
- Vu la loi n° 2018-1317 du 28 décembre 2018 de finances pour 2019,

Vu la convention du 28 décembre 2016 portant avenant à la convention entre l'État et la Caisse des Dépôts et Consignations (la « **Convention FSN** ») relative à la gestion du fonds programme d'investissements d'avenir (action « Développement de l'économie numérique ») et du Plan « France Très Haut Débit »,

Vu l'avenant du 7 décembre 2018 à la convention du 28 décembre 2016 entre l'État et la Caisse des Dépôts et Consignations relative à la gestion des fonds du programme d'investissements d'avenir (action « Développement de l'économie numérique ») et du Plan « France Très Haut Débit »,

Vu le cahier des charges de l'appel à projets « France très haut débit - réseaux d'initiative publique » (« **l'Appel à projets** ») approuvé par un arrêté du Premier Ministre en date du 22 mars 2017,

Vu le régime d'aides autorisé par la Commission Européenne dans sa décision **SA.37183** « Plan France Très Haut Débit » du 7 novembre 2016 ainsi que ses éventuelles modifications dûment autorisées par la Commission Européenne (le « **Régime d'aides** »),

Vu le dossier de demande de subvention par le Plan France Très Haut Débit « Phase 1 » du projet de réseau de communications électroniques à très haut débit déposé par la Collectivité de Corse le 23 septembre 2013,

Vu l'instruction dudit dossier réalisée conformément à l'Appel à projets par le comité d'experts supervisé par le comité d'engagement « subventions - avances remboursables » (le « **Comité d'engagement** »),

Vu la décision d'accord préalable de principe du Premier ministre rendue le 28 octobre 2014 sur proposition du Comité d'engagement,

Vu le dossier de demande de subvention par le Plan France Très Haut Débit « Phase 2 » du projet de réseau de communications électroniques à très haut débit déposé par la Collectivité de Corse le 25 septembre 2018, et ses compléments ultérieurs jusqu'au 15 novembre 2018,

Vu l'instruction dudit dossier réalisée conformément à l'Appel à projets par le comité d'experts supervisé par le comité d'engagement,

Vu la décision de financement du Premier ministre rendue le 21 décembre 2018 sur proposition du Comité d'engagement,

Vu la délibération du Comité d'engagement en date du 6 décembre 2018 autorisant la signature de la présente convention,

Vu la délibération n° 19/ AC de l'Assemblée de Corse du novembre 2019 autorisant le Président du Conseil Exécutif de Corse à signer la présente convention,

ENTRE :

La Caisse des Dépôts et Consignations, établissement spécial créé par la loi du dimanche 28 avril 1816 codifiée aux articles L. 518-2 et suivants du Code monétaire et financier, dont le siège est 56 rue de Lille, 75007 Paris, agissant en son nom et pour le compte de l'État, en application de la Convention FSN, en qualité de Gestionnaire du Fonds, représentée par M. Vincent DELSART dûment habilité à l'effet des présentes.

Ci-après dénommée l'« **Autorité Gestionnaire** »,

ET

La Collectivité de Corse, représentée par son Président, M. Gilles SIMEONI, dont le siège est situé Hôtel de la Collectivité de Corse, 22 cours Grandval, 20187 Ajaccio, dûment habilité à l'effet des présentes.

Ci-après dénommée le « **Bénéficiaire** »,

Ci-après conjointement dénommées les « **Parties** »,

## TABLE DES MATIÈRES

|                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. OBJET DE LA CONVENTION .....</b>                                                  | <b>5</b>  |
| <b>2. DESCRIPTION DU PROJET ET CALENDRIER DE REALISATION .....</b>                      | <b>5</b>  |
| <b>3. MODALITES DU FINANCEMENT .....</b>                                                | <b>7</b>  |
| 3.1. MONTANT MAXIMAL DU FINANCEMENT .....                                               | 7         |
| 3.2. MONTANTS DES VERSEMENTS DU FINANCEMENT .....                                       | 7         |
| 3.3. DEMANDES DE VERSEMENTS DU FINANCEMENT .....                                        | 7         |
| 3.3.1. <i>Envoi d'une demande de versement du Financement</i> .....                     | 7         |
| 3.3.2. <i>Calendrier des demandes de versement du Financement</i> .....                 | 7         |
| 3.3.3. <i>Modification du calendrier des demandes de versement du financement</i>       | 8         |
| 3.4. INSTRUCTION DES DEMANDES ET VERSEMENT DU FINANCEMENT .....                         | 8         |
| 3.5. SUSPENSION DU FINANCEMENT POUR MANQUEMENT .....                                    | 9         |
| 3.6. REMBOURSEMENT DU FINANCEMENT POUR DECLARATION ILLEGALE .....                       | 10        |
| 3.7. RETENUE DE GARANTIE DU BENEFICIAIRE ENVERS SES PARTENAIRES OU SOUS-TRAITANTS ..... | 10        |
| <b>4. SUIVI DU PROJET .....</b>                                                         | <b>10</b> |
| <b>5. ENGAGEMENTS DES PARTIES .....</b>                                                 | <b>12</b> |
| 5.1. COLLABORATION DE BONNE FOI .....                                                   | 12        |
| 5.2. REALISATION DU PROJET .....                                                        | 12        |
| 5.3. OBLIGATIONS COMPTABLES LIEES AU FINANCEMENT .....                                  | 13        |
| 5.4. OBLIGATION D'INFORMATION LIEE AU SUIVI .....                                       | 14        |
| 5.5. CONTROLE .....                                                                     | 14        |
| 5.6. RESPONSABILITE .....                                                               | 15        |
| <b>6. DUREE DE LA CONVENTION .....</b>                                                  | <b>15</b> |
| <b>7. MODIFICATION DE LA CONVENTION .....</b>                                           | <b>15</b> |
| <b>8. RESILIATION DE LA CONVENTION .....</b>                                            | <b>16</b> |
| 8.1. RESILIATION POUR MANQUEMENT .....                                                  | 16        |
| 8.2. RESILIATION POUR FORCE MAJEURE .....                                               | 16        |
| 8.3. CONSEQUENCES DE LA RESILIATION .....                                               | 16        |
| <b>9. CONFIDENTIALITE .....</b>                                                         | <b>17</b> |
| <b>10. COMMUNICATION ET PROPRIETE INTELLECTUELLE .....</b>                              | <b>18</b> |
| 10.1. COMMUNICATION .....                                                               | 18        |
| 10.2. PROPRIETE INTELLECTUELLE .....                                                    | 19        |
| <b>11. TRAITEMENT DES DONNEES PERSONNELLES .....</b>                                    | <b>19</b> |
| <b>12. DISPOSITIONS GENERALES .....</b>                                                 | <b>20</b> |
| 12.1. NOTIFICATION .....                                                                | 20        |
| 12.2. CESSIION DES DROITS ET OBLIGATIONS .....                                          | 21        |
| 12.3. NULLITE .....                                                                     | 21        |
| 12.4. INTEGRALITE DE LA CONVENTION .....                                                | 21        |
| 12.5. ORDRE DE PRIORITE .....                                                           | 21        |
| 12.6. RENONCIATION .....                                                                | 21        |
| 12.7. REGLEMENT DES DIFFERENDS .....                                                    | 21        |
| 12.8. JURIDICTION .....                                                                 | 22        |

## IL EST PRÉALABLEMENT EXPOSÉ CE QUI SUIT :

L'action 01 « développement des réseaux à très haut débit » du programme dit des « investissements d'avenir » vise à accélérer la couverture du territoire national en infrastructures de communications électroniques à très haut débit. A ce titre, le Plan France Très Haut Débit soutient les projets de réseaux d'initiative publique des collectivités territoriales au moyen de subventions. Les conditions de dépôt et d'examen des demandes de subvention des collectivités territoriales ont été précisées dans l'Appel à projets.

Le Bénéficiaire a sollicité un financement par le Plan France Très Haut Débit dans le cadre de l'Appel à projets.

En réponse à cette demande, l'État a décidé d'accorder une subvention au Bénéficiaire pour financer son projet de déploiement de réseaux de communications électroniques sur son territoire (le « **Projet** »). Le programme du Bénéficiaire et la partie de ce programme financée au titre de la présente Convention sont décrits ci-après à l'article 2.

## CECI EXPOSE, IL EST CONVENU CE QUI SUIT :

### 1. Objet de la Convention

La présente convention (la « **Convention** ») inclut :

- Les conditions générales, ci-dessous, et ses annexes ;
- Les conditions spécifiques relatives au Volet FttH.

En cas de contradictions entre les différents documents composant la Convention, l'ordre de prévalence entre les documents est le suivant :

- Conditions générales
- Conditions spécifiques
- Annexes des conditions générales
- Annexes des conditions spécifiques

La Convention a pour objet de (i) définir le Projet, (ii) définir les modalités de mise en œuvre des financements du Projet par le Plan France Très Haut Débit (le « **Financement** »), (iii) organiser les modalités de suivi du Projet, et (iv) définir les engagements des Parties. Conformément à la Convention FSN et à l'Appel à projets, le suivi technique du projet sera assuré par la mission Très Haut Débit désignée service pilote par le comité d'engagement. Cette Mission, dont les coordonnées sont mentionnées à l'article 12.1, est appelée ci-après « **Service pilote** ».

### 2. Description du Projet et calendrier de réalisation

Par une délibération du 5 juillet 2012, la Collectivité de Corse a adopté son schéma directeur territorial d'aménagement numérique (SDTAN), conformément à l'article L. 1425-2 du Code général des collectivités territoriales.

Le SDTAN fixe les objectifs suivants :

- Améliorer la qualité du haut débit au service de la diversité des offres sur l'ensemble du territoire insulaire par le recours à la montée en débit ;
- Initier le déploiement du très haut débit par fibre optique jusqu'à l'abonné ;
- Favoriser l'émergence et le développement d'offres de services et d'usages innovants sur le territoire.

La concertation avec les opérateurs privés a débuté en 2011 dans le cadre de l'élaboration du SDTAN. Elle s'est formalisée lors de la commission consultative régionale d'aménagement numérique du territoire (CCRANT) du 20 décembre 2011, puis par une consultation formelle sur le site de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes (ARCEP) qui s'est clôturée le 25 décembre 2012. Seul l'opérateur Orange a répondu par écrit à cette consultation.

L'opérateur Orange avait répondu à cette consultation en indiquant que le périmètre d'intervention publique n'amenait pas de remarque particulière mais qu'il n'était pas opportun de déployer des solutions FttO sur les communes d'ores et déjà couvertes par ses propres infrastructures. Suite à cette concertation, la Collectivité de Corse a décidé d'intervenir en complémentarité de la zone d'initiative privée.

L'intervention de la Collectivité de Corse s'inscrit dans le cadre de l'article L. 1425-1 du Code général des collectivités territoriales.

En cohérence avec le SDTAN, le Projet consiste à déployer un réseau de desserte FttH sur les 344 communes de la zone d'initiative publique, ce qui représente 173 838 lignes FttH en base INSEE<sup>1</sup>, soit 100 % des locaux de la zone d'initiative publique.

Pour réaliser le Projet, la Collectivité de Corse a confié l'établissement et l'exploitation du réseau à Corsica Fibra, filiale de SFR FTTH, dans le cadre d'une délégation de service public de type concessif.

Le catalogue de services relatif à l'accès au réseau propose notamment :

- un service de location de fibre passive entre les points de présence des opérateurs usagers et les NRA desservis en vue de leur dégroupage,
- une offre de collecte est également proposée pour relier les points de présence FttO aux points de présence des opérateurs usagers,
- une offre d'accès en fibre noire et prévue par le catalogue de services. Par ailleurs, des tarifs d'accès à l'offre de desserte des PRM et des NRA-ZO sont prévus. L'offre est proposée aux tarifs de l'offre PRM d'Orange,
- une offre d'accès aux plaques FttH prévoit la possibilité un mécanisme de cofinancement, ainsi que des offres de transport NRO - SRO et des offres d'hébergement au sein d'un NRO ou d'un SRO,
- une offre d'accès activé est disponible dans la mesure d'une demande raisonnable d'un opérateur tiers.

Une présentation détaillée du Projet et de son calendrier figure en annexe 1.

---

<sup>1</sup> Habitations principales, résidences secondaires, logements vacants (INSEE 2011) + nombre de locaux entreprises (INSEE 2013)

### **3. Modalités du Financement**

Conformément à l'article 9.3 de la Convention FSN, l'Autorité Gestionnaire intervient dans le cadre de la présente Convention en son nom et pour le compte de l'Etat. Le versement de la subvention par l'Autorité Gestionnaire est conditionné à l'abondement par l'Etat des crédits dédiés sur les comptes de la Caisse des Dépôts et des Consignations, conformément aux dispositions de l'article 4 de la Convention FSN.

La Caisse des dépôts, Autorité Gestionnaire n'engage pas son propre patrimoine ni dans le cadre du PIA, ni dans le cadre du programme 343 « PFTHD », et ne saurait en conséquence être contrainte de procéder à une quelconque avance, notamment en cas d'absence de crédits de paiement. Sous réserve du respect des engagements du Bénéficiaire tels que décrits aux présentes, l'Autorité Gestionnaire s'engage à mettre en œuvre le Financement conformément aux termes du présent article.

#### **3.1. Montant maximal du Financement**

Aux termes de la décision du Premier Ministre, la composante éligible au Financement et son montant maximal est décrite dans les conditions spécifiques relatives au volet FttH.

#### **3.2. Montants des versements du Financement**

Les versements du Financement interviennent sous forme de :

- un ou plusieurs versements intermédiaires,
- un solde.

Les montants des versements intermédiaires et du solde de chaque composante sont décrits dans les conditions spécifiques relatives au volet FttH.

#### **3.3. Demandes de versements du Financement**

##### **3.3.1. Envoi d'une demande de versement du Financement**

Le Bénéficiaire devra notifier ses demandes de versement selon la procédure décrite dans les articles 1.3.1 et 1.3.2 des conditions spécifiques relatives au volet FttH.

Les justificatifs techniques et financiers nécessaires, notamment les factures, seront conservées par le Bénéficiaire pendant toute la durée définie à l'article 5.3 et communiqués à la demande de l'Autorité Gestionnaire conformément aux dispositions de l'article 5.4.

##### **3.3.2. Calendrier des demandes de versement du Financement**

Les demandes de versement du Financement seront adressées par le Bénéficiaire selon le calendrier prévisionnel et les montants correspondants fournis en annexe 5. Une demande de versement du Financement ne sera réputée reçue qu'à la condition d'être complète conformément à l'article 3.3.1 ci-dessus.

Par principe, les demandes de versement du Financement pourront être adressées pendant une durée de cinq (5) ans à compter de la date de signature de la présente Convention. Toutefois, dans la limite des plafonds rappelés par la Convention Spécifique et après information du Service Pilote (envoi d'un courrier avant l'échéance

de la période de 5 ans), le Bénéficiaire conserve la possibilité de présenter des demandes de versement dans un délai maximum de 24 mois après cette échéance pour les investissements qui auraient été fermement engagés pendant la durée de (5) ans visées ci-dessus.

Par exception, les demandes de versement du Financement relatives aux opérations suivantes dans le cadre de la composante « boucle locale optique mutualisée » pourront être adressées pendant une durée complémentaire de cinq (5) ans et dans la limite des plafonds :

- desserte FttH pour les lignes raccordables sur autorisation (lignes dont le PBO est situé en domaine privé et dont l'autorisation de pose a été demandé mais n'a pas été obtenue pendant la phase de cinq ans ci-dessus) ;
- desserte FttH pour les lignes raccordables sur demande (lignes dont le PBO est situé en zone d'habitat dispersé et dont la pose, qui est subordonnée à une commande effective de raccordement final FttH de la part d'un opérateur commercial, pourrait intervenir au-delà de la phase de cinq ans ci-dessus) ;
- raccordement final en FttH ;
- raccordement final en FttE/FttO.

En cas de modification du calendrier figurant en annexe 5 selon les modalités définies à l'article 3.3.3, il est d'ores et déjà précisé que le Bénéficiaire ne devra pas envoyer ses demandes de versement du Financement à l'Autorité gestionnaire et au Service pilote plus de deux fois par an. Passé ces échéances, l'Autorité Gestionnaire ne versera plus aucun Financement.

### **3.3.3. Modification du calendrier des demandes de versement du financement**

Les parties peuvent convenir de modifier, une fois par an, le montant des demandes de financement prévues au calendrier fourni en Annexe 5, sous réserve de ne pas excéder le montant global du financement.

Pour ce faire, le Bénéficiaire devra adresser une demande de modification du calendrier par courrier recommandé avec accusé de réception adressé à l'Autorité Gestionnaire (une copie sera adressée au Service Pilote) au moins six mois avant l'échéance pour laquelle une modification est souhaitée. L'Autorité Gestionnaire accusera réception de cette demande. L'Autorité Gestionnaire et le Service Pilote analyseront la demande de modification. En cas de refus, l'Autorité Gestionnaire transmettra sa réponse au Bénéficiaire sous un mois.

### **3.4. Instruction des demandes et versement du Financement**

Après réception d'une demande de versement intermédiaire du Financement, l'Autorité gestionnaire procède au versement de l'intégralité du montant demandé, sous réserve que la demande :

- soit complète,
- ait été validée par le service pilote visé à l'article 4 de la présente Convention,
- porte sur un montant total inférieur ou égal au montant qui figure au calendrier visé à l'annexe 5 augmenté de 5 %.

Est considérée comme « complète » par l'Autorité Gestionnaire, une demande formellement composée des pièces visées à l'article 1.3.2 des conditions spécifiques relatives au volet FttH. Si la demande est incomplète (i.e. certaines pièces n'ont pas été transmises), l'Autorité gestionnaire le signalera au Bénéficiaire dans un délai de quinze jours calendaires à compter de sa date de réception.

Sans préjudice du versement des montants demandés dans les conditions ci-dessus, les demandes complètes sont instruites au fond par le Service Pilote sur le plan technique et par l'Autorité Gestionnaire sur les plans administratif et financier. Après cette instruction, l'Autorité gestionnaire déterminera si le montant du versement exact est différent de celui qui a été initialement versé ; dans ce cas, elle pourra régulariser le montant du versement, à la hausse ou à la baisse, lors d'un versement suivant.

Les régularisations des versements intermédiaires seront réalisées par l'Autorité gestionnaire après accord du Service pilote.

Dans le cas où une demande de versement intermédiaire excéderait de plus de 5 % le montant indiqué dans le calendrier de référence, le montant versé par l'Autorité Gestionnaire ne pourra excéder le montant indiqué dans le calendrier de référence majoré de 5 %.

Le Bénéficiaire serait alors invité à procéder à une régularisation des échéances conformément aux dispositions de l'article 3.3.3.

Le solde sera versé après autorisation du Comité d'engagement, sur la base d'un rapport d'évaluation technique et financière de fin de projet réalisé par le service pilote en lien avec l'Autorité gestionnaire en tant que de besoin.

Les versements sont effectués sur le compte du Bénéficiaire dont les coordonnées sont les suivantes :

| Titulaire du compte | Paierie de Corse                  |
|---------------------|-----------------------------------|
| Code banque         | 30001                             |
| Code guichet        | 00109                             |
| N° de compte        | C200 0000000                      |
| Clé RIB             | 78                                |
| Domiciliation       | BDF AJACCIO                       |
| IBAN                | FR73 3000 1001 09C2 0000 0000 078 |

### **3.5. Suspension du Financement pour Manquement**

L'Autorité Gestionnaire, après rencontre éventuelle entre les Parties et décision du Comité d'engagement, sera en droit de suspendre le versement du Financement en cas de non-respect par le Bénéficiaire de l'un de ses engagements au titre de la présente Convention (un « Manquement »), notamment en cas de cessation du Projet ou de constatation, notamment au vu des Rapports d'avancement ou des avenants au contrat avec le Partenaire, de la non réalisation du Projet conformément à l'article 2 et à l'annexe 1, que cette cessation ou non réalisation soit imputable ou non au Bénéficiaire.

L'Autorité Gestionnaire, après décision du Comité d'engagement, sera également en droit de suspendre le versement du Financement en cas de constat de non-conformité du Projet avec la réglementation européenne en matière d'aides d'État et en particulier le Régime d'aides. Toute suspension de versement du Financement fera l'objet d'une notification préalable motivée de l'Autorité gestionnaire au Bénéficiaire.

Le versement du Financement pourra reprendre sur décision du Comité d'engagement.

### **3.6. Remboursement du Financement pour déclaration illégale**

Le Comité d'engagement du 19 octobre 2016 a validé le principe de clauses automatiques à insérer directement dans les conventions qui seront établies entre la Caisse des dépôts et les porteurs de projet pour le décaissement des subventions dans le cadre du Plan France Très Haut Débit.

Ainsi, conformément à cette décision, si les subventions publiques versées dans le cadre de la présente Convention devaient être déclarées illégales, il incomberait au Bénéficiaire l'obligation de rembourser la totalité des aides perçues.

### **3.7. Retenue de garantie du Bénéficiaire envers ses partenaires ou sous-traitants**

Le Service Pilote en lien avec l'Autorité Gestionnaire établit le montant de la subvention accordée au Bénéficiaire sans tenir compte de la clause de retenue de garantie du Bénéficiaire exercée envers ses propres partenaires ou sous-traitants.

Dans l'hypothèse où le Bénéficiaire exerce une retenue de garantie à l'encontre de ses partenaires ou sous-traitants, ce dernier doit informer l'Autorité Gestionnaire de la levée et à l'inverse de la retenue de ladite garantie. Si le Bénéficiaire ne lève pas la retenue de garantie envers ses partenaires ou ses sous-traitants, il doit informer l'Autorité gestionnaire et le Service Pilote qui se réservent le droit de :

- recalculer le montant de la subvention accordé au Bénéficiaire ;
- demander au Bénéficiaire le remboursement du montant trop perçu de la subvention versée.

## **4. Suivi du Projet**

Le suivi technique du Projet sera effectué par le Service pilote.

Le suivi administratif et financier de la Convention sera assuré par l'Autorité Gestionnaire.

Le Bénéficiaire communiquera les indicateurs de suivi figurant à l'annexe 6 dans les délais qui sont mentionnés dans cette même annexe.

Les modalités pratiques de transmission des indicateurs de suivi qui figurent à l'annexe 6 seront précisées ultérieurement par l'Autorité Gestionnaire.

Le Bénéficiaire fournira au plus tard le 30 juin de chaque année un rapport (le « **Rapport d'avancement** ») permettant de suivre l'avancement du Projet pendant l'année civile précédente, incluant notamment :

- un volet technique incluant :
  - o l'avancement global du Projet, les éventuelles modifications constatées par rapport au Projet initial et les raisons justifiant ces modifications,
  - o l'ensemble de l'infrastructure déployée et les zones de couverture dans le format vectoriel géo-localisé GraceTHD. L'annexe 6 précise les champs qu'il convient de renseigner a minima dans le format GraceTHD,
- un volet commercial incluant :
  - o l'état de commercialisation des lignes auprès des opérateurs usagers et les prévisions de commercialisation,
  - o une analyse sur les indicateurs de suivi à caractère commercial mentionnés ci-dessus, tels que le nombre d'Usagers opérateurs,
  - o en cas de modifications du catalogue tarifaire au cours de l'année, une copie des éléments communiqués à l'ARCEP dans le cadre de la mise en œuvre des lignes directrices relatives à la tarification de l'accès aux réseaux à très haut débit en fibre optique déployés par l'initiative publique ainsi que le statut, à date, de l'analyse de l'ARCEP,
  - o dans le cas d'un projet FttH, effort de communication de la DSP ou des opérateurs usagers : réunions en mairie, compagnes de pré-raccordement, informations qualitatives sur les efforts commerciaux dans la mesure du possible et dans le respect du droit de la concurrence,
- un volet financier faisant apparaître :
  - o le montant des investissements commandés par le Bénéficiaire,
  - o le montant des factures réglées, attesté par l'agent comptable public,
  - o les Coûts éligibles, répartis entre les différentes composantes du projet telles que définies en Annexe 2 donnant lieu à une comparaison entre les coûts éligibles mentionnés en Annexe 2 et les coûts réellement supportés,
  - o les cofinancements obtenus : identification des cofinanceurs, montant, durée,
  - o dans le cas d'un projet FttH, la comparaison avec le plan d'affaires initial et notamment la nouvelle version du plan d'affaire intégrant les prévisions de commercialisation mise à jour,
- un récapitulatif des demandes de versement du Financement à date, et les éléments d'explication permettant de comprendre le lien entre l'infrastructure déployée et les montants d'investissement,
- un volet sur les risques présentant les difficultés rencontrées et les solutions apportées,
- le tableau d'indicateurs de suivi figurant à l'annexe 6.1.

Le Rapport d'avancement annuel sera transmis dans le délai susvisé par voie électronique à l'Autorité Gestionnaire et au Service pilote.

Le Bénéficiaire organisera au moins une fois par an une réunion de suivi du Projet, à laquelle seront conviés le Service pilote et l'Autorité Gestionnaire. La date sera

déterminée conjointement par le Bénéficiaire, le Service pilote et l'Autorité Gestionnaire.

## **5. Engagements des Parties**

### **5.1. Collaboration de bonne foi**

Le Bénéficiaire et l'Autorité Gestionnaire s'engagent à collaborer de bonne foi et à communiquer entre elles autant que nécessaire afin de s'assurer de la bonne réalisation du Projet conformément aux termes de la Convention.

Le Bénéficiaire s'engage à transmettre au Service pilote et à l'Autorité Gestionnaire et au Service pilote dans un délai de 15 jours ouvrés toute modification du Projet tel que décrit à l'article 2 et à l'Annexe 1.

Le Bénéficiaire s'engage à informer l'Autorité Gestionnaire par écrit, dès qu'il en a connaissance, de toute difficulté dans la mise en œuvre du Projet, notamment :

- de tout événement pouvant affecter le bon déroulement du Projet ou la bonne exécution de la Convention, notamment tout événement lié à l'exécution des contrats conclus entre le Bénéficiaire et les partenaires privés ;
- de toute difficulté liée à sa situation juridique ou financière susceptible de perturber la bonne exécution de ses engagements au titre de la Convention, ainsi que de toute modification de cette situation ;

et à proposer un plan d'action destiné à y remédier le cas échéant.

Les parties se rapprocheront alors pour déterminer la suite à donner à la Convention.

### **5.2. Réalisation du Projet**

De façon générale, le Bénéficiaire s'engage à réaliser le Projet décrit à l'article 2 et l'annexe 1 de la présente convention dans les délais prévus dans cette même annexe et il s'engage à respecter le cahier des charges de l'Appel à projets arrêté par le Premier Ministre le 22 mars 2017.

Le Bénéficiaire s'engage, par ailleurs, à respecter et à faire respecter à son Délégué les obligations qui leur incombent au titre :

- des règles européennes en matière d'aides d'État et en particulier du régime d'aides et de ses éventuelles modifications, notamment du point 78(h) « tarification de l'accès en gros » des lignes directrices de l'Union européenne pour l'application des règles relatives aux aides d'État dans le cadre du déploiement des réseaux de communication à haut débit (2013/C 25/01). En outre, le Bénéficiaire certifie avoir retenu les partenaires privés dans le respect des règles de la commande publique, en sélectionnant l'offre économiquement la plus avantageuse ;
- du cadre législatif et réglementaire national, et en particulier :
  - o du code général des collectivités territoriales : le Bénéficiaire s'engage à financer le Projet à hauteur de 20 % au moins du montant total des financements apportés par des personnes publiques, conformément à l'article L. 1111-10 du CGCT ;
  - o du code des postes et des communications électroniques :

- du cadre réglementaire défini par l'ARCEP s'agissant notamment du respect des obligations de l'opérateur d'immeuble, la taille minimale des nœuds de raccordements optiques (NRO) et des points de mutualisation (PM), la complétude des zones arrière de PM et le positionnement des points de branchement optique (PBO),
- s'agissant des boucles locales optiques mutualisées d'initiative publique, des lignes directrices de l'ARCEP relatives à la tarification de l'accès aux réseaux à très haut débit en fibre optique déployés par l'initiative publique. A ce titre, un catalogue de service compatible avec les recommandations ou décisions de l'ARCEP en matière de tarification de l'accès aux réseaux à très haut débit en fibre optique déployés par l'initiative publique sera proposé.

Il est rappelé au Bénéficiaire son obligation de rembourser les aides perçues si les subventions versées dans le cadre de cette convention devaient être déclarées illégales.

De façon spécifique et sans préjudice du respect des dispositions précédentes, le Bénéficiaire s'engage à respecter et à faire respecter à son Délégué, dans le cadre du Projet décrit à l'article 2, les conditions suivantes :

- les décaissements, s'agissant des boucles locales optiques mutualisées d'initiative publique, sont conditionnés à la communication à l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes des conditions tarifaires d'accès au réseau, conformément au VI de l'article L. 1425-1 du CGCT, ainsi qu'à l'absence d'avis de l'Autorité invitant à modifier ses conditions tarifaires ;
- le premier décaissement de la subvention de l'Etat est conditionné à la communication au service instructeur d'une délibération validant la participation financière du porteur de projet ;
- les décaissements de la subvention de l'Etat relative à la desserte FttH des locaux situés derrière les NRO présentant moins de 1 000 lignes à date de la demande de subvention sont conditionnés au fait que la Collectivité de Corse porte à la connaissance de l'Arcep ces cas particuliers par rapport au cadre réglementaire ;
- le porteur de projet veillera, avant affermissement de toute tranche conditionnelle, à la conformité de son projet aux règles relatives aux aides d'Etat, y compris, le cas échéant, par une notification individuelle auprès de la Commission Européenne.

Le Bénéficiaire s'engage à tenir à disposition des services de l'Etat, l'ensemble des informations cartographiques relatives à son Projet dans un format exploitable dans un système d'informations géographiques. Ces informations doivent être régulièrement mises à jour par le Bénéficiaire et elles consistent en une cartographie de déploiements prévus dans le cadre du Projet.

Le contenu et le formalisme relatifs à ces données cartographiques est décrit en Annexe 7.

### **5.3. Obligations comptables liées au Financement**

Le Bénéficiaire assume sous sa responsabilité la gestion du Financement qui lui est versé et à ce titre collecte les pièces justificatives correspondantes et les conserve pendant toute la durée de la Convention et pendant une durée de dix (10) ans à compter du terme de la Convention.

Conformément à l'article 4, les montants des dépenses réalisées devront être attestés par l'agent comptable public du Bénéficiaire.

Le Bénéficiaire s'engage à tenir une comptabilité analytique dans laquelle figureront tous les éléments nécessaires à l'évaluation précise des coûts liés à la réalisation du Projet. Il assure, par une séparation adéquate au sein de sa comptabilité analytique, une traçabilité des flux financiers (entrées et sorties) liés à la gestion du Financement.

#### **5.4. Obligation d'information liée au suivi**

Au titre des règles européennes en matière d'aides d'État et au Régime d'aides autorisé, le Bénéficiaire s'assure que l'Autorité Gestionnaire ou l'État obtienne l'ensemble des informations permettant de justifier le respect desdites règles vis-à-vis de la Commission européenne et en particulier celles relatives :

- à l'état d'avancement du déploiement du réseau, l'état des travaux, les recettes générées par l'exploitation du réseau et les prix pratiqués ;
- aux zones géographiques concernées, les technologies présentes avant et après l'octroi de l'aide, de même que les débits correspondants.

Le Bénéficiaire s'engage à collaborer avec l'Autorité Gestionnaire afin de permettre à cette dernière de remplir sa mission d'information à l'égard de l'État.

En particulier, le Bénéficiaire s'engage à :

- remettre chaque année le Rapport d'avancement, conformément à l'article 4 ci-dessus ;
- tenir à disposition immédiate de l'Autorité Gestionnaire, sur simple demande de sa part, les études d'ingénierie relatives à l'infrastructure constituant les composantes du Projet ainsi que des justificatifs attestant de leur réception, notamment les procès-verbaux de réception et les dossiers des ouvrages exécutés, conformément à l'article 3.3.1 ci-dessus ; ces documents pourront être fournis sous forme dématérialisée ;
- communiquer à la première demande et dans un délai raisonnable toute information ou document que l'Autorité Gestionnaire pourrait solliciter dans ce cadre.

En outre, le Bénéficiaire accepte expressément que la réalisation du Projet puisse donner lieu à la mise en place par l'Autorité Gestionnaire, selon les modalités prévues par la Convention FSN, d'une évaluation annuelle pour apprécier notamment l'impact des investissements mis en œuvre. Le coût sera supporté par le Plan France Très Haut Débit.

#### **5.5. Contrôle**

Le Bénéficiaire autorise le Service pilote et l'Autorité Gestionnaire ou toute personne ou organisme désigné par elle, s'engageant au respect des obligations de

confidentialité figurant à l'article 9, à accéder aux sites et infrastructures diverses sur lesquels le Projet est réalisé, dans le respect des modalités d'accès aux infrastructures ou installations de tiers louées dans le cadre du déploiement du Réseau et dans le respect d'un délai de prévenance au minimum de 7 jours, et à leur transmettre à leur demande tout document relatif au Projet, afin notamment de réaliser un contrôle technique ou financier. En cas de recours à un organisme tiers, son coût sera supporté par le Plan France Très Haut Débit.

## **5.6. Responsabilité**

Dans le cadre de la Convention, le Bénéficiaire est seul responsable de l'exécution du Projet et de l'ensemble des opérations afférentes.

L'Autorité Gestionnaire et l'État ne pourront être tenus pour responsables de tout acte ou manquement contractuel commis à raison de la réalisation du Projet par le Bénéficiaire. Le Bénéficiaire garantit l'Autorité Gestionnaire et l'État contre tout recours et conséquences pécuniaires dudit recours provenant d'un tiers, à raison de la réalisation du Projet.

## **6. Durée de la Convention**

Sous réserve du contrôle de légalité exercé par le préfet, la Convention prend effet pour une durée de dix (10) ans à compter de la date de la signature, sous réserve des stipulations relatives au reversement du Financement et des articles 5, 9 et 10, qui restent en vigueur pour la durée des droits et obligations en cause, quelle que soit la cause de terminaison de la Convention.

La Convention pourra être résiliée par l'Autorité Gestionnaire, dans les conditions prévues à l'article 8, si la première demande de versement du Financement n'est pas reçue par l'Autorité Gestionnaire dans un délai d'un an suivant l'entrée en vigueur de la présente Convention.

## **7. Modification de la Convention**

La Convention ne pourra être modifiée que par voie d'avenant. Toutefois :

- le Bénéficiaire pourra modifier l'échéancier prévisionnel qui figure en Annexe 5 une fois par an, au moins 6 mois avant l'échéance pour laquelle une modification est souhaitée par courrier recommandé avec accusé de réception à l'Autorité Gestionnaire et au Service Pilote, sous réserve que le total des montants appelés demeure inchangé. L'Autorité Gestionnaire accusera réception de cette demande. L'Autorité Gestionnaire et le Service Pilote analyseront la demande de modification. En cas de refus, l'Autorité Gestionnaire transmettra sa réponse au Bénéficiaire sous un mois.
- l'Autorité Gestionnaire pourra modifier l'annexe 6 par simple notification au Bénéficiaire au moyen d'un courrier recommandé avec accusé de réception. Toute modification de l'Annexe 6 fera l'objet d'échanges préalables, afin de recueillir les observations du Bénéficiaire.

En cas de modification du cadre législatif ou réglementaire ayant une incidence sur l'exécution de la Convention, ces modifications s'appliqueront de plein droit aux Parties

qui s'engagent à les transposer par voie d'avenant pour apporter les adaptations nécessaires à la Convention.

## **8. Résiliation de la Convention**

La Convention pourra être résiliée avant son terme en cas de manquement ou de force majeure telle que qualifiée par les juridictions. Aucune résiliation ne pourra intervenir sans que les Parties ne se soient rencontrées pour examiner les motifs des difficultés rencontrées et les solutions de nature à permettre la poursuite de la Convention.

### **8.1. Résiliation pour Manquement**

En cas de Manquement tel que défini à l'article 3.5 ci-dessus, la Convention pourra être résiliée par l'Autorité Gestionnaire, sans indemnité, après une mise en demeure adressée par l'Autorité Gestionnaire au Bénéficiaire par lettre recommandée avec avis de réception restée sans effet pendant un délai de trente (30) jours calendaires suivant sa réception par le Bénéficiaire.

Le Bénéficiaire sera en droit de présenter toute observation qu'il estime utile à l'Autorité Gestionnaire suite à ladite mise en demeure et pourra prendre, dans la mesure du possible, toutes mesures visant à remédier au Manquement. Si au terme du délai de trente (30) jours susvisé, le Bénéficiaire n'a pas été en mesure de remédier au Manquement sans préjudice aucun pour l'État, l'Autorité Gestionnaire pourra notifier au Bénéficiaire la résiliation de plein droit de la présente Convention, par lettre recommandée avec accusé de réception.

### **8.2. Résiliation pour force majeure**

Les Parties ne sont pas tenues pour responsables et ne sont pas réputées avoir manqué à leurs obligations en cas d'événements de force majeure. De façon expresse, sont considérés comme cas de force majeure ou cas fortuits, ceux habituellement retenus par la jurisprudence des cours et tribunaux français.

Si le Bénéficiaire est empêché ou retardé dans l'exécution de ses obligations au titre de la Convention en raison d'un cas de force majeure, il en informera l'Autorité Gestionnaire dans les trente (30) jours ouvrés suivant la survenance du cas de force majeure et décrira en détail les circonstances constituant le cas de force majeure et les obligations dont l'exécution est rendue impossible ou est retardée de ce fait.

Le Bénéficiaire sera alors en droit de présenter toute observation qu'il estime utile à l'Autorité Gestionnaire et pourra prendre, dans la mesure du possible, toutes mesures visant à reprendre l'exécution de ses obligations. Si au terme d'un délai de trente (30) jours calendaires, le Bénéficiaire n'a pas été en mesure de remédier au cas de force majeure sans préjudice aucun pour l'État, l'Autorité Gestionnaire pourra notifier au Bénéficiaire la résiliation de plein droit de la présente Convention, par lettre recommandée avec accusé de réception.

### **8.3. Conséquences de la résiliation**

Aucune indemnité ne pourra être demandée par le Bénéficiaire à l'Autorité Gestionnaire ou à l'État du fait de cette résiliation.

En cas de résiliation pour un Manquement aux engagements qui figurent à l'article 5 de la présente Convention, le Bénéficiaire sera tenu au reversement de la totalité du Financement qui lui aura été versé depuis l'entrée en vigueur de la Convention.

En cas de résiliation pour quelque autre cause que ce soit, le Financement dû au Bénéficiaire à la date d'effet de la résiliation sera liquidé en fonction des engagements effectivement réalisés à cette date conformément à la méthode de calcul exposée à l'article 3. Le cas échéant, le Bénéficiaire sera tenu au reversement des sommes indûment perçues.

La résiliation de la Convention implique la réalisation d'un arrêté définitif des comptes transmis sous 30 jours à l'Autorité Gestionnaire. Tous les frais engagés par l'Autorité Gestionnaire pour recouvrer, le cas échéant, les sommes dues par le Bénéficiaire sont, sur production des justificatifs, à la charge de ce dernier.

## 9. Confidentialité

Les Parties conviennent que les stipulations de la Convention ainsi que les informations qui seront échangées, concernant les modalités organisationnelles et financières prévues par la Convention [ci-après « Informations confidentielles »], sont strictement confidentielles et ne doivent faire l'objet d'aucune divulgation à des tiers. Dans le cas où la réalisation de la convention nécessite la divulgation d'informations confidentielles à un tiers (partenaire ou sous-traitant), la Partie à l'origine de la divulgation devra obtenir de ce tiers un engagement de confidentialité.

Par conséquent, les Parties s'engagent mutuellement :

- à faire respecter par leurs propres personnels les règles de discrétion et de confidentialité sus-énoncées ;
- à ce que les Informations confidentielles qui sont communiquées dans le cadre de la présente Convention, ne soient en aucun cas, divulguées ou retransmises à des personnes physiques ou morales non autorisées ;
- à n'utiliser les Informations confidentielles qu'aux seules fins de l'exécution de la présente Convention ;
- à ne pas publier ni divulguer les Informations confidentielles à des tiers, sauf avec l'accord préalable et écrit de l'autre Partie, ou sur injonction d'un tribunal ou de toute autorité de contrôle ou si cette divulgation est nécessaire pour permettre la mise en œuvre ou prouver l'existence d'un droit en vertu de la convention (toutefois, chaque Partie pourra communiquer, sous la plus stricte confidentialité, la convention et les documents y afférents à son courtier d'assurance, à ses assureurs, conseils soumis au secret professionnel, commissaires aux comptes, aux organismes fiscaux et sociaux en cas de contrôle, et aux assemblées délibérantes concernées par l'objet de la présente Convention).

Ne sont pas considérées comme Informations confidentielles, notamment les informations :

- qui étaient connues par la Partie à laquelle elles étaient destinées avant qu'elles ne lui soient divulguées par l'autre Partie, sous réserve, d'une part que la Partie destinataire de l'information puisse justifier de façon valable en avoir eu connaissance préalablement et, d'autre part, que la Partie destinataire de l'information n'était soumise à aucune obligation de confidentialité relativement

à cette information avant sa communication et n'avait pas obtenue cette information de manière illégale ;

- qui seraient dans le domaine public au moment de leur communication ou tomberaient dans le domaine public postérieurement à leur communication, sous réserve, dans ce dernier cas, que ce ne soit pas le résultat d'une violation des présentes par la Partie ayant eu connaissance de l'Information confidentielle ;
- qui seraient communiquées postérieurement à la signature des présentes par un tiers et reçues de bonne foi par la Partie à laquelle elles ont été communiquées,

Il est convenu entre les Parties que l'obligation de confidentialité ne s'applique pas aux Informations confidentielles divulguées en application de dispositions légales ou réglementaires impératives ou en exécution d'une décision ou ordonnance de justice ou d'une autorité réglementaire compétente, à condition de tenir informée l'autre Partie de cette communication.

Cette obligation de confidentialité demeure valable pendant toute la durée d'exécution de la Convention et pendant une durée de deux (2) ans à compter de la terminaison de cette Convention.

## **10. Communication et Propriété intellectuelle**

### **10.1. Communication**

Les Parties s'informeront mutuellement sur toute communication qu'elles souhaitent réaliser au sujet de la Convention. Toute communication externe par l'une ou l'autre des Parties devra faire l'objet d'une autorisation préalable auprès de l'autre Partie.

Aucun des documents transmis par le Bénéficiaire, ni aucun élément issu de ces documents, ne sera diffusé par l'Autorité Gestionnaire, en dehors de leurs services impliqués dans le suivi du Projet, des instances du Plan France Très Haut Débit et des autorités de contrôle de l'État ou de l'Autorité Gestionnaire. Toutefois, sans préjudice des dispositions de l'article 9 :

- l'Autorité Gestionnaire et l'État pourront communiquer sur les objectifs généraux du Projet, ses enjeux et ses résultats.
- l'Autorité Gestionnaire et l'État pourront rendre publics les résultats statistiques issus du traitement des indicateurs de suivi figurant en annexe 6.

L'Autorité Gestionnaire conformément à l'article 9.2 de la Convention du 28 décembre 2016 entre l'Etat et la Caisse des Dépôts et Consignations relative au programme d'investissements d'avenir (action « développement de l'économie numérique »), est tenue de mettre à disposition des commissions compétentes du Parlement l'ensemble des documents relatifs au programme d'investissements d'avenir en sa possession. Les dispositions des articles L. 311-1 à L.311-8 du Code des relations entre le public et l'administration s'appliquent à la présente convention.

Le Bénéficiaire s'engage à mentionner le soutien apporté par l'État au travers du Plan France Très Haut Débit dans ses propres actions de communication écrite ou orale relatives au Projet. En particulier, le Bénéficiaire mentionnera le soutien de l'Etat sous la forme suivante :

- durant les travaux : le Bénéficiaire fait figurer les logos du « Plan France Très Haut Débit » et du Programme des investissements d'avenir sur les panneaux de chantier. Les fichiers correspondants sont transmis au Bénéficiaire par le Service pilote ;
- après les travaux : sur les éventuelles plaques explicatives permanentes apposées à l'issue des travaux sur les infrastructures réalisées ou acquises avec la subvention de l'Etat. Cette plaque doit faire figurer les logos du « Plan France Très Haut Débit » et du Programme des investissements d'avenir ;
- sur les supports de communication (plaquette, site internet, affiches, vidéos, etc) : le Bénéficiaire fait figurer la mention « Opération soutenue par l'État dans le cadre du Plan France Très Haut Débit », le lien suivant : « [www.francethd.fr](http://www.francethd.fr) » et les logos du Plan France Très Haut Débit et du Programme des investissements d'avenir.

Pour assurer le respect de ses obligations, le Bénéficiaire transmet au Service pilote les éléments présentés ci-dessus avant leur installation ou publication. Le cas échéant, le Bénéficiaire est invité à transmettre au Service pilote les fichiers des vidéos réalisées sur le Projet aux fins de les publier sur la chaîne Dailymotion du Plan France Très Haut Débit (<http://www.dailymotion.com/francethd>). Ces fichiers sont envoyés à l'adresse email suivante : [mission.thd@finances.gouv.fr](mailto:mission.thd@finances.gouv.fr). Les modalités précises de mention de ce soutien sont définies d'un commun accord entre l'État/ l'Autorité Gestionnaire et le Bénéficiaire au cas par cas.

## 10.2. Propriété intellectuelle

Dans le respect des dispositions des articles 9 et 10.1 de la Convention, le Bénéficiaire cède à titre gratuit et non exclusif à l'Autorité Gestionnaire le droit de reproduire les supports transmis au titre du suivi du Projet à l'Autorité Gestionnaire, tels que les Rapports d'avancement annuels, bilans, documents, analyses ; de les représenter, adapter et diffuser à titre gratuit aux fins du suivi, de l'évaluation et du contrôle par l'État et par les instances de contrôle des actions menées au titre du Projet, et ce, sur tout support et par tout procédé connu ou inconnu au jour de la signature de la Convention, au fur et à mesure de leur réalisation, et pour la durée légale de protection des droits de propriété intellectuelle, pour le monde entier aux fins exclusives du suivi de la présente Convention. Le Bénéficiaire déclare être titulaire des droits de propriété intellectuelle nécessaires à la présente autorisation et garantit obtenir l'ensemble des autorisations et cessions de droits nécessaires aux fins d'exécution de cet article. Les conditions d'utilisation de la marque « France Très Haut débit » par le bénéficiaire seront déterminées dans le cadre du règlement d'usage de la marque précitée, tel que défini et déposé par l'Etat.

## 11. Traitement des données personnelles

Dans le cadre de l'exécution de la présente convention, la Caisse des Dépôts en tant qu'Autorité Gestionnaire met en œuvre un traitement automatisé de données personnelles. La finalité de ce traitement automatisé de données personnelles est de permettre le versement des subventions servies dans le cadre du Programme Investissement d'avenir. Dans ce cadre, sont collectés des données personnelles qui permettent de procéder aux versements des subventions consenties et de réceptionner les bilans opérationnels des projets financés.

La Caisse des Dépôts est responsable de ce traitement de données personnelles.

La Caisse des Dépôts a défini une politique de protection des données à caractère personnel. Cette politique est régulièrement mise à jour et est disponible à l'adresse suivante : <https://www.caissedesdepots.fr/donnees-personnelles>

L'Autorité Gestionnaire informe le Bénéficiaire que les données à caractère personnel qu'il transmet font l'objet d'un traitement au sens de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés (ci-après « Loi Informatique et Liberté»). Le Bénéficiaire jouit d'un droit d'accès et de rectifications prévu au titre de la Loi informatique et Libertés auprès du Gestionnaire.

## 12. Dispositions générales

### 12.1. Notification

Toute notification requise en vertu des présentes devra être en forme écrite et sera valablement effectuée si elle est envoyée par lettre recommandée avec accusé de réception adressée à l'adresse suivante :

#### Pour l'Autorité Gestionnaire

Caisse des Dépôts et Consignations  
DRS - POF 300  
PIA AAP RIP  
12, avenue Pierre Mendès France  
75013 Paris

#### Pour le Service pilote

Agence du Numérique - Mission Très Haut Débit  
Ministère de l'Économie, de l'Industrie et du Numérique  
139 rue de Bercy  
75572 Paris cedex 12

#### Pour le Bénéficiaire

Collectivité de Corse  
Hôtel de la Collectivité de Corse,  
22 cours Grandval  
BP 215  
20187 Ajaccio cedex 1

Tout changement d'adresse sera notifié à l'autre Partie et au Service pilote dans un délai de 5 (cinq) jours ouvrés à compter de la date dudit changement d'adresse. Les notifications par lettre recommandée seront considérées avoir été reçues à la date de première présentation de la lettre recommandée telle qu'indiquée sur l'accusé de réception. Les notifications par un autre moyen (télécopie, courrier électronique...) confirmées par lettre recommandée seront considérées avoir été reçues à la date de première présentation de la lettre recommandée telle qu'indiquée sur l'accusé de réception.

## **12.2. Cession des droits et obligations**

La Convention est conclue *intuitu personae*. En conséquence, le Bénéficiaire ne pourra transférer sous quelque forme que ce soit, à titre onéreux ou gratuit, les droits ou obligations découlant de la Convention, sans avoir eu l'accord préalable et écrit de l'Autorité gestionnaire. L'Autorité Gestionnaire pourra quant à elle librement transférer tout ou partie de ses droits et obligations au titre de la Convention, notamment à l'Etat.

## **12.3. Nullité**

Si l'une quelconque des stipulations de la Convention s'avérait nulle au regard d'une règle de droit en vigueur ou d'une décision administrative ou judiciaire devenue définitive, elle serait alors réputée non écrite, sans pour autant entraîner la nullité de la Convention, ni altérer la validité des autres stipulations.

## **12.4. Intégralité de la Convention**

Les Parties reconnaissent que la Convention constitue l'intégralité de l'accord conclu entre elles et se substitue à toute offre, disposition ou accord antérieurs, écrits ou verbaux.

## **12.5. Ordre de priorité**

En cas de contradiction entre le présent document et ses annexes, les termes du présent document prévaudront.

## **12.6. Renonciation**

Le fait que l'une ou l'autre des Parties ne revendique pas l'application d'une clause quelconque de la Convention ou acquiesce de son inexécution, que ce soit de manière permanente ou temporaire, ne pourra être interprété comme une renonciation par cette Partie aux droits qui découlent pour elle de ladite clause.

## **12.7. Règlement des différends**

Les parties s'efforcent de régler à l'amiable toute difficulté dans la mise en œuvre de la présente convention.

Sur cette base, les Parties s'engagent, en cas de différend survenant entre elles relatif à la validité, l'interprétation, l'exécution, l'inexécution, l'interruption ou la fin de la Convention pour quelque cause que ce soit, préalablement à la saisine du juge compétent, à mettre en œuvre une procédure destinée à faciliter un règlement amiable le plus rapidement possible.

A cet effet, dès qu'une Partie identifiera un différend avec l'autre Partie, il lui appartiendra de demander la convocation d'une réunion ad hoc, réunissant des interlocuteurs des deux Parties de niveau Direction concernée, afin de discuter du règlement de la question objet du différend. Cette convocation sera effectuée par lettre recommandée avec accusé de réception. Cette réunion se tiendra dans un délai maximum de trente (30) jours ouvrés à compter de la réception de ladite lettre recommandée par la Partie destinataire.

Si dans ledit délai de trente (30) jours ouvrés suivant la tenue de cette réunion ad hoc, aucune solution entérinée par un écrit signé des représentants des deux Parties n'est trouvée, ou si la réunion ad hoc n'a pas lieu dans le délai prévu au paragraphe précédent, le différend sera soumis aux tribunaux compétents conformément à l'article 12.8 de la présente convention.

### **12.8. Juridiction**

Tout litige concernant la validité, l'interprétation ou l'exécution de la Convention sera, à défaut d'accord amiable, soumis aux tribunaux compétents du ressort des juridictions de Paris.

Fait en deux exemplaires,

A Paris, le

**Pour l'Autorité Gestionnaire**

M. Vincent DELSART,  
Directeur des Investissements et de  
la Comptabilité de Retraites et Solidarités

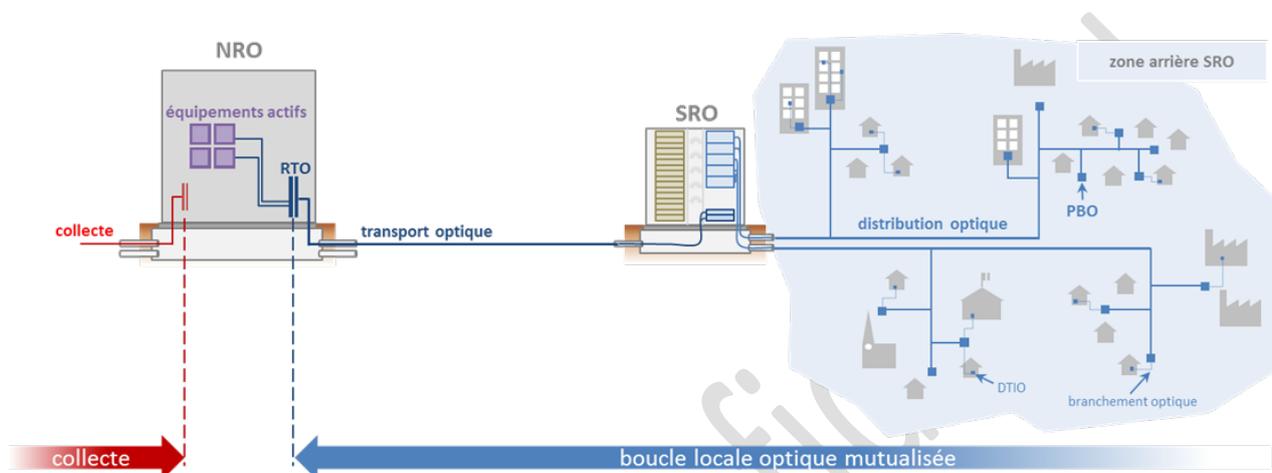
**Pour le Bénéficiaire**

## ANNEXE 1 PRÉSENTATION DU PROJET ET DU CALENDRIER DE RÉALISATION

Le Réseau déployé par le Titulaire est constitué de la composante « boucle locale optique mutualisée » (BLOM).

### 1. Composante boucle locale optique mutualisée (BLOM)

#### a. Principes généraux



La boucle locale optique mutualisée (BLOM) est définie comme le réseau d'infrastructures passives qui permet de raccorder en fibre optique l'ensemble des logements et des locaux à usage professionnel d'une zone donnée depuis un nœud de réseau unique, le nœud de raccordement optique (NRO). La BLOM s'étend ainsi du NRO, siège du répartiteur de transport optique (RTO), jusqu'au dispositif terminal intérieur optique (DTIO) installé dans chaque logement ou local à usage professionnel de la zone desservie.

La BLOM est caractérisée par une architecture point-à-multipoint, avec l'existence d'un nœud intermédiaire de brassage, le sous-répartiteur optique (SRO). Sur le segment de distribution optique, entre le SRO et les points de branchement optique (PBO) qui lui sont rattachés, le réseau est dimensionné avec une fibre optique par local adressable. Sur le segment de transport optique, entre le NRO et les SRO qui lui sont rattachés, le réseau est dimensionné avec un nombre de fibres optiques ne correspondant qu'à une fraction des locaux adressables.

Les opérateurs ayant raccordé le NRO pour y installer leurs équipements actifs peuvent à la fois, sur la base de la BLOM, adresser le marché résidentiel avec des offres FttH fondées sur des technologies point-à-multipoint (de type GPON) et proposer aux sites prioritaires et aux entreprises qui souhaitent un niveau de qualité de service supérieur des offres FttE fondées sur des technologies point-à-point.

Le Titulaire devra fournir la description détaillée du réseau de BLOM dans l'architecture cible 100 % FttH, c'est-à-dire en s'inscrivant dans la perspective du déploiement d'un réseau sur l'ensemble du territoire pour desservir la totalité des locaux. La partition complète du territoire en zones arrière de NRO consiste en une découpe en zones contiguës, sans lacune ni intersection, avec un NRO unique identifié par zone. Chaque zone arrière de NRO est ensuite elle-même découpée,

selon les mêmes principes, en zones arrière de SRO, avec un SRO unique identifié par zone.

Conformément aux recommandations portant sur la conception et la topologie de la boucle locale optique mutualisée publiées dans le cadre du Plan France Très Haut Débit, le réseau de BLOM déployé par le Titulaire devra notamment respecter les caractéristiques suivantes :

- chaque zone arrière de NRO doit regrouper au moins 1 000 locaux dans l'architecture cible 100 % FttH<sup>2</sup>. Il existe néanmoins des situations où ce critère ne pourra pas être respecté, comme par exemple les îles ou les zones géographiquement isolées. Il convient le cas échéant que ces exceptions puissent être préalablement présentées par le Titulaire aux services de l'ARCEP pour un examen du respect du cadre réglementaire.
- pour la localisation des NRO, il convient de privilégier la réutilisation des bâtiments existants, en premier lieu desquels les NRA de la boucle locale cuivre déjà raccordés par un réseau de collecte en fibre optique.
- il est préconisé de retenir une longueur maximale de 16 km entre le NRO et le DTI<sub>o</sub> pour l'ensemble des locaux de la zone arrière d'un NRO, sauf dans le cas des locaux spécifiquement isolés (refuges de montagne, sites industriels isolés etc.) qui peuvent faire l'objet de raccordements spécifiques.
- chaque zone arrière de SRO ne devra regrouper plus de 800 locaux dans l'architecture cible 100 % FttH.

#### b. Sur la desserte FttH

##### i. Caractéristiques techniques des opérations à réaliser

Le projet prévoit de déployer une boucle locale optique mutualisée permettant de desservir 158 015 lignes FttH (en base CEREMA) pour un investissement d'environ 152,39 millions d'euros, soit 964 euros par ligne en moyenne.

Il convient de noter que le contrat de DSP prévoit la pose de l'ensemble des PBO dès la première phase d'établissement du réseau.

Les plaques FttH sélectionnées dans le projet ont été retenues en totale complémentarité avec les initiatives privées et sur la base d'une architecture conforme aux recommandations actuelles, garantissant à terme une couverture cohérente du territoire corse.

Sur la période 2019-2023, le Délégué de la Collectivité de Corse prévoit de déployer 73 NRO.

416 SRO seront créés, comprenant entre 112 et 792 locaux : ils regroupent en moyenne près de 380 lignes FttH.

Le contrat identifie 3 446 locaux qui seront traités en raccordements longs (pour lesquels le PBO sera posé à plus de 100 mètres des locaux). Le raccordement sera

---

<sup>2</sup> Le NRO, siège du RTO, matérialise en pratique le point de raccordement distant mutualisé, défini dans la décision n° 2010-1312 de l'ARCEP, qui doit permettre de desservir au moins 1 000 logements ou locaux à usage professionnel.

effectué sous un délai maximal de 6 mois à compter de la réception d'une commande effective de raccordement.

ii. Liste des communes concernées par le projet du Bénéficiaire

| nom commune         | Année de livraison |                        |   |                     |   |
|---------------------|--------------------|------------------------|---|---------------------|---|
| Aghione             | 3                  | Bustanico              | 4 | Centuri             | 4 |
| Aiti                | 3                  | Cagnano                | 4 | Cervione            | 2 |
| Alando              | 4                  | Calacuccia             | 2 | Chiatra             | 2 |
| Albertacce          | 5                  | Calcatoggio            | 3 | Chisa               | 3 |
| Albitreccia         | 1                  | Calenzana              | 2 | Ciamannacce         | 4 |
| Aléria              | 3                  | Calvi                  | 3 | Coggia              | 2 |
| Algajola            | 3                  | Cambia                 | 4 | Cognocoli-Monticchi | 3 |
| Altagène            | 3                  | Campana                | 4 | Conca               | 2 |
| Altiani             | 4                  | Campi                  | 3 | Corbara             | 1 |
| Alzi                | 4                  | Campile                | 4 | Corrano             | 3 |
| Ambiegna            | 3                  | Campitello             | 4 | Corscia             | 2 |
| Ampriani            | 2                  | Campo                  | 4 | Corte               | 2 |
| Antisanti           | 3                  | Canale-di-Verde        | 2 | Costa               | 2 |
| Arbellara           | 3                  | Canari                 | 3 | Coti-Chiavari       | 4 |
| Arbori              | 4                  | Canavaggia             | 4 | Cozzano             | 4 |
| Aregno              | 1                  | Cannelle               | 4 | Cristinacce         | 4 |
| Argiusta-Moriccio   | 4                  | Carbini                | 4 | Croce               | 5 |
| Arro                | 4                  | Carbuccia              | 3 | Crocicchia          | 4 |
| Asco                | 4                  | Carcheto-Brustico      | 4 | Eccica-Suarella     | 2 |
| Aullène             | 4                  | Cardo-Torgia           | 4 | Erbajolo            | 4 |
| Avapessa            | 3                  | Cargèse                | 2 | Érone               | 5 |
| Azilone-Ampaza      | 4                  | Cargiaca               | 3 | Ersa                | 4 |
| Azzana              | 3                  | Carpineto              | 4 | Évisa               | 4 |
| Balogna             | 4                  | Carticasi              | 5 | Farinole            | 3 |
| Barbaggio           | 3                  | Casabianca             | 4 | Favalello           | 4 |
| Barrettali          | 5                  | Casaglione             | 3 | Felce               | 4 |
| Bastelica           | 4                  | Casalabriva            | 2 | Feliceto            | 3 |
| Bastelicaccia       | 1                  | Casalta                | 2 | Ficaja              | 4 |
| Belgodère           | 2                  | Casamaccioli           | 5 | Figari              | 2 |
| Belvédère-Campomoro | 2                  | Casanova               | 4 | Foce                | 2 |
| Bigorno             | 4                  | Casevecchie            | 3 | Focicchia           | 4 |
| Bilia               | 2                  | Castellare-di-Casinca  | 2 | Forciolo            | 3 |
| Bisinchi            | 4                  | Castellare-di-Mercurio | 4 | Fozzano             | 2 |
| Bocognano           | 3                  | Castello-di-Rostino    | 4 | Frasseto            | 4 |
| Bonifacio           | 2                  | Castifao               | 3 | Galéria             | 4 |
| Borgo               | 1                  | Castiglione            | 4 | Gavignano           | 4 |
| Brando              | 3                  | Castineta              | 4 | Ghisonaccia         | 3 |
|                     |                    | Castirla               | 3 | Ghisoni             | 4 |
|                     |                    | Cateri                 | 3 | Giocatojo           | 4 |
|                     |                    | Cauro                  | 1 | Giuncaggio          | 3 |
|                     |                    |                        |   | Giuncheto           | 3 |
|                     |                    |                        |   | Granace             | 2 |

|                       |   |                       |   |                       |   |
|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|
| Grossa                | 2 | Murato                | 3 | Piazzali              | 4 |
| Grosseto-Prugna       | 1 | Muro                  | 3 | Piazzole              | 4 |
| Guagno                | 4 | Murzo                 | 3 | Pie-d'Orezza          | 4 |
| Guargualé             | 3 | Nessa                 | 3 | Piedicorte-di-Gaggio  | 4 |
| Guitera-les-Bains     | 4 | Nocario               | 4 | Piedicroce            | 4 |
| Isolaccio-di-Fiumorbo | 4 | Noceta                | 4 | Piedigriggio          | 4 |
| L'Île-Rousse          | 1 | Nonza                 | 4 | Piedipartino          | 4 |
| La Porta              | 5 | Novale                | 4 | Pietra-di-Verde       | 2 |
| Lama                  | 3 | Novella               | 3 | Pietracorbara         | 3 |
| Lano                  | 5 | Ocana                 | 2 | Pietralba             | 3 |
| Lavatoggio            | 3 | Occhiatana            | 1 | Pietraserena          | 4 |
| Lecci                 | 2 | Ogliastro             | 3 | Pietricaggio          | 4 |
| Lento                 | 4 | Olcani                | 3 | Pietrosella           | 2 |
| Letia                 | 3 | Oletta                | 3 | Pietroso              | 3 |
| Levie                 | 2 | Olivese               | 3 | Piève                 | 3 |
| Linguizzetta          | 2 | Olmata-di-Capocorso   | 4 | Pigna                 | 1 |
| Lopigna               | 4 | Olmata-di-Tuda        | 3 | Pila-Canale           | 3 |
| Loreto-di-Casinca     | 2 | Olmato                | 2 | Pino                  | 4 |
| Loreto-di-Tallano     | 3 | Olmi-Cappella         | 2 | Piobetta              | 4 |
| Lozzi                 | 4 | Olmiccia              | 2 | Pioggiola             | 3 |
| Lucciana              | 1 | Olmo                  | 2 | Poggio-d'Oletta       | 3 |
| Lugo-di-Nazza         | 3 | Omessa                | 3 | Poggio-di-Nazza       | 3 |
| Lumio                 | 3 | Ortale                | 4 | Poggio-di-Venaco      | 2 |
| Luri                  | 4 | Ortiporio             | 4 | Poggio-Marinaccio     | 4 |
| Manso                 | 4 | Orto                  | 4 | Poggio-Mezzana        | 2 |
| Marignana             | 3 | Osani                 | 5 | Poggiolo              | 4 |
| Matra                 | 3 | Ota                   | 4 | Polveroso             | 4 |
| Mausoléo              | 3 | Palasca               | 2 | Popolasca             | 4 |
| Mazzola               | 4 | Palneca               | 4 | Porri                 | 2 |
| Mela                  | 3 | Pancheraccia          | 3 | Porto-Vecchio         | 2 |
| Meria                 | 4 | Parata                | 4 | Prato-di-Giovellina   | 4 |
| Moïta                 | 3 | Partinello            | 5 | Propriano             | 2 |
| Moca-Croce            | 4 | Pastricciola          | 4 | Prunelli-di-Casacconi | 5 |
| Moltifao              | 3 | Patrimonio            | 3 | Prunelli-di-Fiumorbo  | 3 |
| Monacia-d'Aullène     | 2 | Penta-Acquatella      | 4 | Pruno                 | 2 |
| Monacia-d'Orezza      | 4 | Penta-di-Casinca      | 2 | Quasquara             | 4 |
| Moncale               | 3 | Perelli               | 4 | Quenza                | 4 |
| Monte                 | 2 | Pero-Casevecchie      | 2 | Quercitello           | 4 |
| Montegrosso           | 3 | Petreto-Bicchisano    | 4 | Rapaggio              | 4 |
| Monticello            | 1 | Piana                 | 4 | Rapale                | 3 |
| Morosaglia            | 4 | Pianello              | 2 | Renno                 | 3 |
| Morsiglia             | 4 | Piano                 | 2 | Rezza                 | 3 |
| Muracciole            | 3 | Pianottoli-Caldarello | 2 |                       |   |

|                         |   |                           |   |                    |   |
|-------------------------|---|---------------------------|---|--------------------|---|
| Riventosa               | 4 | Santa-Reparata-di-Balagna | 1 | Tolla              | 4 |
| Rogliano                | 4 | Santa-Reparata-di-Moriani | 2 | Tomino             | 4 |
| Rosazia                 | 3 | Santo-Pietro-di-Tenda     | 2 | Tox                | 2 |
| Rospigliani             | 4 | Santo-Pietro-di-Venaco    | 3 | Tralonca           | 2 |
| Rusio                   | 5 | Sari-d'Orcino             | 4 | Ucciani            | 3 |
| Rutali                  | 3 | Sari-Solenzara            | 3 | Urbalacone         | 3 |
| Saint-Florent           | 3 | Sartène                   | 2 | Urtaca             | 3 |
| Sainte-Lucie-de-Tallano | 2 | Scata                     | 2 | Valle-d'Alesani    | 4 |
| Salice                  | 3 | Scolca                    | 4 | Valle-d'Orezza     | 4 |
| Saliceto                | 3 | Sermano                   | 4 | Valle-di-Campoloro | 2 |
| Sampolo                 | 4 | Serra-di-Ferro            | 4 | Valle-di-Rostino   | 4 |
| San-Damiano             | 3 | Serra-di-Fiumorbo         | 3 | Vallecalle         | 3 |
| San-Gavino-d'Ampugnani  | 2 | Serra-di-Scopamène        | 4 | Vallica            | 3 |
| San-Gavino-di-Carbini   | 2 | Serriera                  | 4 | Velone-Orneto      | 3 |
| San-Gavino-di-Fiumorbo  | 4 | Silvareccio               | 2 | Venaco             | 3 |
| San-Gavino-di-Tenda     | 2 | Sisco                     | 3 | Ventiseri          | 3 |
| San-Giovanni-di-Moriani | 2 | Soccia                    | 4 | Venzolasca         | 2 |
| San-Giuliano            | 2 | Solaro                    | 3 | Verdèse            | 4 |
| San-Lorenzo             | 4 | Sollacaro                 | 2 | Vero               | 4 |
| San-Nicolao             | 2 | Sorbo-Ocagnano            | 2 | Vescovato          | 2 |
| Sant'Andréa-d'Orcino    | 3 | Sorbollano                | 4 | Vezzani            | 3 |
| Sant'Andréa-di-Bozio    | 4 | Sorio                     | 3 | Vico               | 2 |
| Sant'Andréa-di-Cotone   | 2 | Sotta                     | 2 | Viggianello        | 2 |
| Sant'Antonino           | 3 | Soveria                   | 2 | Vignale            | 4 |
| Santa-Lucia-di-Mercurio | 2 | Speloncato                | 2 | Ville-di-Paraso    | 1 |
| Santa-Lucia-di-Moriani  | 2 | Stazzona                  | 4 | Vivario            | 3 |
| Santa-Maria-Figaniella  | 3 | Taglio-Isolaccio          | 2 | Volpajola          | 4 |
| Santa-Maria-Poggio      | 2 | Talasani                  | 2 | Zalana             | 2 |
| Santa-Maria-Siché       | 4 | Tallone                   | 2 | Zerubia            | 3 |
|                         |   | Tarrano                   | 4 | Zevaco             | 4 |
|                         |   | Tasso                     | 4 | Zicavo             | 4 |
|                         |   | Tavera                    | 4 | Zigliara           | 4 |
|                         |   |                           |   | Zilia              | 3 |
|                         |   |                           |   | Zonza              | 2 |
|                         |   |                           |   | Zoza               | 3 |
|                         |   |                           |   | Zuani              | 2 |

iii. Liste des opérations à réaliser

| code INSEE commune NRO | code NRO | code INSEE commune SRO | code SRO    | nb de locaux raccordables (base CEREMA) | nb de locaux raccordables à la demande | date prévisionnelle de fin de travaux (en trimestre après le T0) |
|------------------------|----------|------------------------|-------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 2A032                  | N02APIT  | 2A130                  | N02APIT_120 | 412                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A130                  | N02APIT_121 | 417                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A130                  | N02APIT_122 | 356                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A008                  | N02APIT_123 | 337                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A008                  | N02APIT_143 | 225                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A032                  | N02APIT_219 | 365                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A032                  | N02APIT_272 | 373                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A085                  | N02APIT_288 | 363                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B134                  | N02BILR  | 2B093                  | N02BILR_124 | 500                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B134                  | N02BILR  | 2B168                  | N02BILR_212 | 352                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B134                  | N02BILR  | 2B093                  | N02BILR_218 | 422                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B134                  | N02BILR  | 2B134                  | N02BILR_24  | 513                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B134                  | N02BILR  | 2B316                  | N02BILR_299 | 418                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B134                  | N02BILR  | 2B316                  | N02BILR_300 | 383                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B134                  | N02BILR  | 2B168                  | N02BILR_32  | 331                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B134                  | N02BILR  | 2B134                  | N02BILR_33  | 345                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B148                  | N02BLUC  | 2B042                  | N02BLUC_10  | 282                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B148                  | N02BLUC  | 2B042                  | N02BLUC_100 | 368                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B148                  | N02BLUC  | 2B042                  | N02BLUC_101 | 310                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B148                  | N02BLUC  | 2B148                  | N02BLUC_140 | 202                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B148                  | N02BLUC  | 2B148                  | N02BLUC_255 | 237                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B148                  | N02BLUC  | 2B042                  | N02BLUC_298 | 457                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B148                  | N02BLUC  | 2B042                  | N02BLUC_302 | 341                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B148                  | N02BMAA  | 2B148                  | N02BMAA_11  | 407                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B148                  | N02BMAA  | 2B148                  | N02BMAA_115 | 365                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B148                  | N02BMAA  | 2B148                  | N02BMAA_256 | 258                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2B148                  | N02BMAA  | 2B042                  | N02BMAA_296 | 318                                     | 0                                      | 5                                                                |
| 2A041                  | N02ABBC  | 2A041                  | N02ABBC_113 | 370                                     | 0                                      | 9                                                                |
| 2A041                  | N02ABBC  | 2A041                  | N02ABBC_17  | 363                                     | 0                                      | 9                                                                |
| 2A041                  | N02ABBC  | 2A041                  | N02ABBC_185 | 385                                     | 0                                      | 9                                                                |
| 2A041                  | N02ABBC  | 2A041                  | N02ABBC_229 | 336                                     | 0                                      | 9                                                                |
| 2A041                  | N02ABBC  | 2A041                  | N02ABBC_97  | 301                                     | 0                                      | 9                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A228                  | N02APIT_172 | 469                                     | 0                                      | 9                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A228                  | N02APIT_338 | 312                                     | 0                                      | 9                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A008                  | N02APIT_351 | 457                                     | 0                                      | 9                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A032                  | N02APIT_74  | 438                                     | 0                                      | 9                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A032                  | N02APIT_75  | 374                                     | 0                                      | 9                                                                |
| 2A032                  | N02APIT  | 2A130                  | N02APIT_79  | 475                                     | 0                                      | 9                                                                |

|       |         |       |             |     |   |   |
|-------|---------|-------|-------------|-----|---|---|
| 2A032 | N02APIT | 2A130 | N02APIT_80  | 477 | 0 | 9 |
| 2A032 | N02APIT | 2A130 | N02APIT_81  | 340 | 0 | 9 |
| 2A032 | N02APIT | 2A130 | N02APIT_82  | 204 | 0 | 9 |
| 2A032 | N02APIT | 2A085 | N02APIT_83  | 302 | 0 | 9 |
| 2A215 | N02APNO | 2A114 | N02APNO_187 | 394 | 0 | 9 |
| 2A215 | N02APNO | 2A215 | N02APNO_208 | 428 | 0 | 9 |
| 2A215 | N02APNO | 2A215 | N02APNO_336 | 353 | 0 | 9 |
| 2A215 | N02APNO | 2A163 | N02APNO_341 | 674 | 0 | 9 |
| 2A249 | N02APRO | 2A249 | N02APRO_13  | 290 | 0 | 9 |
| 2A249 | N02APRO | 2A249 | N02APRO_139 | 498 | 0 | 9 |
| 2A249 | N02APRO | 2A249 | N02APRO_14  | 270 | 0 | 9 |
| 2A249 | N02APRO | 2A249 | N02APRO_146 | 424 | 0 | 9 |
| 2A249 | N02APRO | 2A249 | N02APRO_157 | 255 | 0 | 9 |
| 2A249 | N02APRO | 2A071 | N02APRO_162 | 528 | 0 | 9 |
| 2A249 | N02APRO | 2A349 | N02APRO_383 | 341 | 0 | 9 |
| 2A272 | N02ASAR | 2A272 | N02ASAR_109 | 415 | 0 | 9 |
| 2A272 | N02ASAR | 2A115 | N02ASAR_110 | 405 | 0 | 9 |
| 2A272 | N02ASAR | 2A272 | N02ASAR_111 | 409 | 0 | 9 |
| 2A272 | N02ASAR | 2A272 | N02ASAR_52  | 435 | 0 | 9 |
| 2A272 | N02ASAR | 2A272 | N02ASAR_53  | 340 | 0 | 9 |
| 2A288 | N02ASOT | 2A288 | N02ASOT_281 | 437 | 0 | 9 |
| 2B303 | N02BALS | 2B143 | N02BALS_190 | 464 | 0 | 9 |
| 2B303 | N02BALS | 2B303 | N02BALS_223 | 434 | 0 | 9 |
| 2B303 | N02BALS | 2B143 | N02BALS_317 | 499 | 0 | 9 |
| 2B096 | N02BCOT | 2B096 | N02BCOT_108 | 313 | 0 | 9 |
| 2B096 | N02BCOT | 2B096 | N02BCOT_21  | 473 | 0 | 9 |
| 2B096 | N02BCOT | 2B096 | N02BCOT_373 | 551 | 0 | 9 |
| 2B096 | N02BCOT | 2B096 | N02BCOT_38  | 599 | 0 | 9 |
| 2B096 | N02BCOT | 2B096 | N02BCOT_59  | 357 | 0 | 9 |
| 2B096 | N02BCOT | 2B096 | N02BCOT_77  | 381 | 0 | 9 |
| 2B134 | N02BILR | 2B034 | N02BILR_312 | 346 | 0 | 9 |
| 2B134 | N02BILR | 2B168 | N02BILR_330 | 299 | 0 | 9 |
| 2B134 | N02BILR | 2B168 | N02BILR_331 | 333 | 0 | 9 |
| 2B134 | N02BILR | 2B168 | N02BILR_34  | 343 | 0 | 9 |
| 2B134 | N02BILR | 2B134 | N02BILR_43  | 542 | 0 | 9 |
| 2B134 | N02BILR | 2B134 | N02BILR_54  | 206 | 0 | 9 |
| 2B134 | N02BILR | 2B134 | N02BILR_55  | 218 | 0 | 9 |
| 2B134 | N02BILR | 2B093 | N02BILR_56  | 346 | 0 | 9 |
| 2B134 | N02BILR | 2B134 | N02BILR_57  | 231 | 0 | 9 |
| 2B134 | N02BILR | 2B134 | N02BILR_76  | 444 | 0 | 9 |
| 2B148 | N02BLUC | 2B042 | N02BLUC_306 | 272 | 0 | 9 |
| 2B148 | N02BLUC | 2B042 | N02BLUC_307 | 244 | 0 | 9 |
| 2B148 | N02BLUC | 2B042 | N02BLUC_370 | 264 | 0 | 9 |
| 2B148 | N02BLUC | 2B042 | N02BLUC_94  | 277 | 0 | 9 |

|       |         |       |             |     |   |    |
|-------|---------|-------|-------------|-----|---|----|
| 2B148 | N02BLUC | 2B148 | N02BLUC_99  | 186 | 0 | 9  |
| 2B148 | N02BMAA | 2B148 | N02BMAA_320 | 322 | 0 | 9  |
| 2B148 | N02BMAA | 2B148 | N02BMAA_87  | 355 | 0 | 9  |
| 2B148 | N02BMAA | 2B042 | N02BMAA_88  | 619 | 0 | 9  |
| 2B161 | N02BMOI | 2B364 | N02BMOI_407 | 592 | 0 | 9  |
| 2B335 | N02BMOR | 2B087 | N02BMOR_128 | 322 | 0 | 9  |
| 2B335 | N02BMOR | 2B335 | N02BMOR_129 | 358 | 0 | 9  |
| 2B335 | N02BMOR | 2B302 | N02BMOR_131 | 479 | 0 | 9  |
| 2B335 | N02BMOR | 2B313 | N02BMOR_132 | 111 | 0 | 9  |
| 2B335 | N02BMOR | 2B313 | N02BMOR_133 | 423 | 0 | 9  |
| 2B335 | N02BMOR | 2B313 | N02BMOR_134 | 708 | 0 | 9  |
| 2B335 | N02BMOR | 2B087 | N02BMOR_340 | 264 | 0 | 9  |
| 2B335 | N02BMOR | 2B311 | N02BMOR_344 | 359 | 0 | 9  |
| 2B335 | N02BMOR | 2B307 | N02BMOR_413 | 329 | 0 | 9  |
| 2B335 | N02BMOR | 2B335 | N02BMOR_418 | 307 | 0 | 9  |
| 2B346 | N02BQUE | 2B077 | N02BQUE_104 | 444 | 0 | 9  |
| 2B346 | N02BQUE | 2B343 | N02BQUE_106 | 511 | 0 | 9  |
| 2B346 | N02BQUE | 2B077 | N02BQUE_107 | 263 | 0 | 9  |
| 2B346 | N02BQUE | 2B346 | N02BQUE_114 | 325 | 0 | 9  |
| 2B346 | N02BQUE | 2B286 | N02BQUE_343 | 327 | 0 | 9  |
| 2B346 | N02BQUE | 2B166 | N02BQUE_394 | 199 | 0 | 9  |
| 2B346 | N02BQUE | 2B343 | N02BQUE_86  | 383 | 0 | 9  |
| 2B034 | N02BSPE | 2B034 | N02BSPE_206 | 438 | 0 | 9  |
| 2B034 | N02BSPE | 2B182 | N02BSPE_237 | 366 | 0 | 9  |
| 2B318 | N02BTAG | 2B318 | N02BTAG_348 | 315 | 0 | 9  |
| 2A139 | N02ZZ4  | 2A139 | N02ZZ4_153  | 78  | 0 | 9  |
| 2A139 | N02ZZ4  | 2A247 | N02ZZ4_154  | 387 | 0 | 9  |
| 2A139 | N02ZZ4  | 2A247 | N02ZZ4_16   | 469 | 0 | 9  |
| 2A139 | N02ZZ4  | 2A247 | N02ZZ4_207  | 516 | 0 | 9  |
| 2A139 | N02ZZ4  | 2A247 | N02ZZ4_5    | 395 | 0 | 9  |
| 2A139 | N02ZZ4  | 2A362 | N02ZZ4_95   | 204 | 0 | 9  |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_15   | 338 | 0 | 9  |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_4    | 476 | 0 | 9  |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_46   | 587 | 0 | 9  |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_47   | 537 | 0 | 9  |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_48   | 347 | 0 | 9  |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_49   | 200 | 0 | 9  |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_92   | 332 | 0 | 9  |
| 2B207 | N02ZZZZ | 2B242 | N02ZZZZ_138 | 485 | 0 | 9  |
| 2B207 | N02ZZZZ | 2B318 | N02ZZZZ_141 | 424 | 0 | 9  |
| 2A041 | N02ABBC | 2A041 | N02ABBC_226 | 892 | 0 | 13 |
| 2A041 | N02ABBC | 2A041 | N02ABBC_98  | 352 | 0 | 13 |
| 2A065 | N02ACRG | 2A065 | N02ACRG_273 | 420 | 0 | 13 |
| 2A065 | N02ACRG | 2A065 | N02ACRG_291 | 494 | 0 | 13 |

|       |         |       |             |     |   |    |
|-------|---------|-------|-------------|-----|---|----|
| 2A362 | N02ALUI | 2A092 | N02ALUI_12  | 195 | 0 | 13 |
| 2A362 | N02ALUI | 2A362 | N02ALUI_126 | 314 | 0 | 13 |
| 2A362 | N02ALUI | 2A362 | N02ALUI_127 | 275 | 0 | 13 |
| 2A362 | N02ALUI | 2A362 | N02ALUI_151 | 242 | 0 | 13 |
| 2A362 | N02ALUI | 2A139 | N02ALUI_152 | 356 | 0 | 13 |
| 2A362 | N02ALUI | 2A362 | N02ALUI_228 | 297 | 0 | 13 |
| 2A362 | N02ALUI | 2A362 | N02ALUI_335 | 244 | 0 | 13 |
| 2A362 | N02ALUI | 2A362 | N02ALUI_9   | 268 | 0 | 13 |
| 2A215 | N02APNO | 2A114 | N02APNO_353 | 215 | 0 | 13 |
| 2A249 | N02APRO | 2A189 | N02APRO_222 | 377 | 0 | 13 |
| 2A249 | N02APRO | 2A189 | N02APRO_235 | 531 | 0 | 13 |
| 2A249 | N02APRO | 2A118 | N02APRO_236 | 434 | 0 | 13 |
| 2A249 | N02APRO | 2A249 | N02APRO_416 | 463 | 0 | 13 |
| 2A249 | N02APRO | 2A249 | N02APRO_50  | 439 | 0 | 13 |
| 2A272 | N02ASAR | 2A272 | N02ASAR_227 | 389 | 0 | 13 |
| 2A090 | N02ASAX | 2A090 | N02ASAX_220 | 183 | 0 | 13 |
| 2A090 | N02ASAX | 2A090 | N02ASAX_274 | 415 | 0 | 13 |
| 2A288 | N02ASOT | 2A288 | N02ASOT_280 | 340 | 0 | 13 |
| 2A288 | N02ASOT | 2A114 | N02ASOT_362 | 386 | 0 | 13 |
| 2B009 | N02BALE | 2B009 | N02BALE_276 | 370 | 0 | 13 |
| 2B009 | N02BALE | 2B009 | N02BALE_277 | 321 | 0 | 13 |
| 2B009 | N02BALE | 2B009 | N02BALE_278 | 308 | 0 | 13 |
| 2B009 | N02BALE | 2B009 | N02BALE_303 | 351 | 0 | 13 |
| 2B303 | N02BALS | 2B088 | N02BALS_170 | 596 | 0 | 13 |
| 2B303 | N02BALS | 2B088 | N02BALS_171 | 311 | 0 | 13 |
| 2B084 | N02BCAT | 2B084 | N02BCAT_211 | 498 | 0 | 13 |
| 2B084 | N02BCAT | 2B112 | N02BCAT_285 | 371 | 0 | 13 |
| 2B049 | N02BCAZ | 2B049 | N02BCAZ_35  | 412 | 0 | 13 |
| 2B049 | N02BCAZ | 2B361 | N02BCAZ_378 | 601 | 0 | 13 |
| 2B049 | N02BCAZ | 2B049 | N02BCAZ_42  | 330 | 0 | 13 |
| 2B096 | N02BCOT | 2B096 | N02BCOT_19  | 402 | 0 | 13 |
| 2B096 | N02BCOT | 2B096 | N02BCOT_20  | 321 | 0 | 13 |
| 2B096 | N02BCOT | 2B096 | N02BCOT_39  | 417 | 0 | 13 |
| 2B096 | N02BCOT | 2B096 | N02BCOT_40  | 364 | 0 | 13 |
| 2B096 | N02BCOT | 2B096 | N02BCOT_410 | 246 | 0 | 13 |
| 2B096 | N02BCOT | 2B096 | N02BCOT_58  | 343 | 0 | 13 |
| 2B123 | N02BGHI | 2B251 | N02BGHI_144 | 294 | 0 | 13 |
| 2B123 | N02BGHI | 2B251 | N02BGHI_145 | 309 | 0 | 13 |
| 2B123 | N02BGHI | 2B342 | N02BGHI_149 | 403 | 0 | 13 |
| 2B123 | N02BGHI | 2B229 | N02BGHI_253 | 290 | 0 | 13 |
| 2B123 | N02BGHI | 2B123 | N02BGHI_254 | 397 | 0 | 13 |
| 2B123 | N02BGHI | 2B123 | N02BGHI_311 | 379 | 0 | 13 |
| 2B161 | N02BMOI | 2B161 | N02BMOI_408 | 450 | 0 | 13 |
| 2B335 | N02BMOR | 2B307 | N02BMOR_130 | 493 | 0 | 13 |

|       |         |       |             |     |   |    |
|-------|---------|-------|-------------|-----|---|----|
| 2B335 | N02BMOR | 2B087 | N02BMOR_345 | 210 | 0 | 13 |
| 2B335 | N02BMOR | 2B087 | N02BMOR_389 | 470 | 0 | 13 |
| 2B190 | N02BPIO | 2B190 | N02BPIO_205 | 535 | 0 | 13 |
| 2B346 | N02BQUE | 2B346 | N02BQUE_382 | 563 | 0 | 13 |
| 2B346 | N02BQUE | 2B343 | N02BQUE_393 | 520 | 0 | 13 |
| 2B298 | N02BSFL | 2B314 | N02BSFL_178 | 112 | 0 | 13 |
| 2B298 | N02BSFL | 2B109 | N02BSFL_184 | 272 | 0 | 13 |
| 2B298 | N02BSFL | 2B205 | N02BSFL_196 | 368 | 0 | 13 |
| 2B298 | N02BSFL | 2B185 | N02BSFL_197 | 464 | 0 | 13 |
| 2B298 | N02BSFL | 2B185 | N02BSFL_251 | 492 | 0 | 13 |
| 2B281 | N02BSIS | 2B224 | N02BSIS_168 | 564 | 0 | 13 |
| 2B281 | N02BSIS | 2B281 | N02BSIS_173 | 403 | 0 | 13 |
| 2B281 | N02BSIS | 2B281 | N02BSIS_183 | 386 | 0 | 13 |
| 2B281 | N02BSIS | 2B043 | N02BSIS_26  | 429 | 0 | 13 |
| 2B034 | N02BSPE | 2B352 | N02BSPE_238 | 491 | 0 | 13 |
| 2B034 | N02BSPE | 2B180 | N02BSPE_239 | 137 | 0 | 13 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_175 | 306 | 0 | 13 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_18  | 467 | 0 | 13 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_216 | 366 | 0 | 13 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_22  | 380 | 0 | 13 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_23  | 296 | 0 | 13 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_3   | 333 | 0 | 13 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_36  | 568 | 0 | 13 |
| 2B318 | N02BTAG | 2B340 | N02BTAG_137 | 361 | 0 | 13 |
| 2B318 | N02BTAG | 2B299 | N02BTAG_349 | 382 | 0 | 13 |
| 2B150 | N02BVOL | 2B010 | N02BVOL_125 | 326 | 0 | 13 |
| 2B150 | N02BVOL | 2B150 | N02BVOL_243 | 416 | 0 | 13 |
| 2A035 | N02ZZ11 | 2A129 | N02ZZ11_182 | 263 | 0 | 13 |
| 2A035 | N02ZZ11 | 2A035 | N02ZZ11_200 | 368 | 0 | 13 |
| 2A035 | N02ZZ11 | 2A249 | N02ZZ11_51  | 357 | 0 | 13 |
| 2A139 | N02ZZ4  | 2A247 | N02ZZ4_116  | 369 | 0 | 13 |
| 2A139 | N02ZZ4  | 2A139 | N02ZZ4_150  | 424 | 0 | 13 |
| 2A139 | N02ZZ4  | 2A362 | N02ZZ4_356  | 321 | 0 | 13 |
| 2A139 | N02ZZ4  | 2A139 | N02ZZ4_96   | 503 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_119  | 456 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_155  | 438 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_156  | 249 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_201  | 447 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_209  | 438 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_248  | 362 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_249  | 222 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_29   | 372 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_30   | 394 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_329  | 295 | 0 | 13 |

|       |         |       |             |     |   |    |
|-------|---------|-------|-------------|-----|---|----|
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_363  | 392 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_68   | 394 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_69   | 282 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_72   | 262 | 0 | 13 |
| 2A247 | N02ZZ6  | 2A247 | N02ZZ6_73   | 449 | 0 | 13 |
| 2A272 | N02ZZ9  | 2A272 | N02ZZ9_112  | 306 | 0 | 13 |
| 2A272 | N02ZZ9  | 2A272 | N02ZZ9_342  | 302 | 0 | 13 |
| 2B207 | N02ZZZZ | 2B318 | N02ZZZZ_142 | 407 | 0 | 13 |
| 2B207 | N02ZZZZ | 2B319 | N02ZZZZ_346 | 263 | 0 | 13 |
| 2B207 | N02ZZZZ | 2B242 | N02ZZZZ_347 | 142 | 0 | 13 |
| 2A098 | N02AACA | 2A098 | N02AACA_164 | 351 | 0 | 17 |
| 2A098 | N02AACA | 2A098 | N02AACA_339 | 470 | 0 | 17 |
| 2A098 | N02AACA | 2A098 | N02AACA_366 | 270 | 0 | 17 |
| 2A085 | N02ACAU | 2A181 | N02ACAU_282 | 494 | 0 | 17 |
| 2A085 | N02ACAU | 2A085 | N02ACAU_287 | 445 | 0 | 17 |
| 2A065 | N02ACRG | 2A065 | N02ACRG_37  | 347 | 0 | 17 |
| 2A108 | N02AEVI | 2A108 | N02AEVI_368 | 572 | 0 | 17 |
| 2A108 | N02AEVI | 2A258 | N02AEVI_369 | 265 | 0 | 17 |
| 2A142 | N02ALEV | 2A142 | N02ALEV_293 | 325 | 0 | 17 |
| 2A142 | N02ALEV | 2A142 | N02ALEV_326 | 467 | 0 | 17 |
| 2A362 | N02ALUI | 2A300 | N02ALUI_364 | 404 | 0 | 17 |
| 2A362 | N02ALUI | 2A092 | N02ALUI_6   | 360 | 0 | 17 |
| 2A362 | N02ALUI | 2A092 | N02ALUI_7   | 533 | 0 | 17 |
| 2A362 | N02ALUI | 2A362 | N02ALUI_8   | 286 | 0 | 17 |
| 2A211 | N02APET | 2A211 | N02APET_384 | 644 | 0 | 17 |
| 2A211 | N02APET | 2A021 | N02APET_385 | 455 | 0 | 17 |
| 2A232 | N02APIL | 2A091 | N02APIL_136 | 315 | 0 | 17 |
| 2A232 | N02APIL | 2A232 | N02APIL_262 | 359 | 0 | 17 |
| 2A276 | N02APPO | 2A276 | N02APPO_135 | 363 | 0 | 17 |
| 2A276 | N02APPO | 2A284 | N02APPO_163 | 318 | 0 | 17 |
| 2A348 | N02ASAG | 2A240 | N02ASAG_374 | 578 | 0 | 17 |
| 2A348 | N02ASAG | 2A131 | N02ASAG_381 | 330 | 0 | 17 |
| 2A348 | N02ASAG | 2A141 | N02ASAG_63  | 350 | 0 | 17 |
| 2A266 | N02ASAL | 2A266 | N02ASAL_266 | 342 | 0 | 17 |
| 2A266 | N02ASAL | 2A027 | N02ASAL_267 | 277 | 0 | 17 |
| 2A266 | N02ASAL | 2A144 | N02ASAL_269 | 282 | 0 | 17 |
| 2A090 | N02ASAX | 2A348 | N02ASAX_217 | 321 | 0 | 17 |
| 2A090 | N02ASAX | 2A348 | N02ASAX_41  | 325 | 0 | 17 |
| 2A269 | N02ASOL | 2B342 | N02ASOL_169 | 241 | 0 | 17 |
| 2A269 | N02ASOL | 2A269 | N02ASOL_176 | 345 | 0 | 17 |
| 2A269 | N02ASOL | 2B342 | N02ASOL_354 | 365 | 0 | 17 |
| 2A269 | N02ASOL | 2A269 | N02ASOL_355 | 309 | 0 | 17 |
| 2A269 | N02ASOL | 2A269 | N02ASOL_414 | 347 | 0 | 17 |
| 2A269 | N02ASOL | 2A269 | N02ASOL_415 | 366 | 0 | 17 |

|       |         |       |             |     |   |    |
|-------|---------|-------|-------------|-----|---|----|
| 2A324 | N02ATAV | 2A330 | N02ATAV_188 | 373 | 0 | 17 |
| 2A324 | N02ATAV | 2A062 | N02ATAV_230 | 306 | 0 | 17 |
| 2A324 | N02ATAV | 2A040 | N02ATAV_232 | 300 | 0 | 17 |
| 2A070 | N02ATIU | 2A048 | N02ATIU_221 | 340 | 0 | 17 |
| 2A070 | N02ATIU | 2A070 | N02ATIU_224 | 334 | 0 | 17 |
| 2A070 | N02ATIU | 2A070 | N02ATIU_225 | 309 | 0 | 17 |
| 2A312 | N02ATMS | 2A186 | N02ATMS_260 | 314 | 0 | 17 |
| 2A312 | N02ATMS | 2A117 | N02ATMS_396 | 357 | 0 | 17 |
| 2B030 | N02BABR | 2B183 | N02BABR_290 | 303 | 0 | 17 |
| 2B016 | N02BANT | 2B016 | N02BANT_252 | 383 | 0 | 17 |
| 2B341 | N02BANV | 2B354 | N02BANV_102 | 308 | 0 | 17 |
| 2B341 | N02BANV | 2B354 | N02BANV_304 | 301 | 0 | 17 |
| 2B341 | N02BANV | 2B341 | N02BANV_305 | 469 | 0 | 17 |
| 2B193 | N02BCAP | 2B248 | N02BCAP_309 | 238 | 0 | 17 |
| 2B193 | N02BCAP | 2B193 | N02BCAP_315 | 428 | 0 | 17 |
| 2B193 | N02BCAP | 2B193 | N02BCAP_316 | 403 | 0 | 17 |
| 2B084 | N02BCAT | 2B173 | N02BCAT_286 | 343 | 0 | 17 |
| 2B084 | N02BCAT | 2B020 | N02BCAT_379 | 483 | 0 | 17 |
| 2B049 | N02BCAZ | 2B049 | N02BCAZ_1   | 366 | 0 | 17 |
| 2B049 | N02BCAZ | 2B049 | N02BCAZ_189 | 315 | 0 | 17 |
| 2B049 | N02BCAZ | 2B049 | N02BCAZ_2   | 306 | 0 | 17 |
| 2B123 | N02BGHI | 2B123 | N02BGHI_314 | 434 | 0 | 17 |
| 2B123 | N02BGHI | 2B123 | N02BGHI_322 | 443 | 0 | 17 |
| 2B123 | N02BGHI | 2B251 | N02BGHI_387 | 439 | 0 | 17 |
| 2B123 | N02BGHI | 2B251 | N02BGHI_388 | 305 | 0 | 17 |
| 2B123 | N02BGHI | 2B123 | N02BGHI_409 | 440 | 0 | 17 |
| 2B123 | N02BGHI | 2B251 | N02BGHI_60  | 391 | 0 | 17 |
| 2B124 | N02BGHN | 2B229 | N02BGHN_103 | 463 | 0 | 17 |
| 2B124 | N02BGHN | 2B124 | N02BGHN_283 | 300 | 0 | 17 |
| 2B152 | N02BLUR | 2B046 | N02BLUR_158 | 474 | 0 | 17 |
| 2B152 | N02BLUR | 2B152 | N02BLUR_159 | 375 | 0 | 17 |
| 2B152 | N02BLUR | 2B152 | N02BLUR_181 | 422 | 0 | 17 |
| 2B172 | N02BMAO | 2B265 | N02BMAO_186 | 275 | 0 | 17 |
| 2B172 | N02BMAO | 2B188 | N02BMAO_198 | 367 | 0 | 17 |
| 2B172 | N02BMAO | 2B314 | N02BMAO_204 | 567 | 0 | 17 |
| 2B136 | N02BPIT | 2B136 | N02BPIT_179 | 452 | 0 | 17 |
| 2B136 | N02BPIT | 2B223 | N02BPIT_361 | 397 | 0 | 17 |
| 2B162 | N02BPNL | 2B080 | N02BPNL_240 | 441 | 0 | 17 |
| 2B162 | N02BPNL | 2B162 | N02BPNL_297 | 443 | 0 | 17 |
| 2B298 | N02BSFL | 2B298 | N02BSFL_177 | 476 | 0 | 17 |
| 2B298 | N02BSFL | 2B205 | N02BSFL_27  | 365 | 0 | 17 |
| 2B298 | N02BSFL | 2B298 | N02BSFL_28  | 435 | 0 | 17 |
| 2B298 | N02BSFL | 2B205 | N02BSFL_301 | 366 | 0 | 17 |
| 2B298 | N02BSFL | 2B298 | N02BSFL_31  | 313 | 0 | 17 |

|       |         |       |             |     |   |    |
|-------|---------|-------|-------------|-----|---|----|
| 2B298 | N02BSFL | 2B298 | N02BSFL_71  | 442 | 0 | 17 |
| 2B281 | N02BSIS | 2B043 | N02BSIS_191 | 468 | 0 | 17 |
| 2B281 | N02BSIS | 2B043 | N02BSIS_203 | 457 | 0 | 17 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_44  | 459 | 0 | 17 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_45  | 480 | 0 | 17 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_62  | 395 | 0 | 17 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_65  | 427 | 0 | 17 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_66  | 485 | 0 | 17 |
| 2B050 | N02BSUE | 2B050 | N02BSUE_67  | 391 | 0 | 17 |
| 2B150 | N02BVOL | 2B150 | N02BVOL_263 | 26  | 0 | 17 |
| 2B150 | N02BVOL | 2B150 | N02BVOL_332 | 263 | 0 | 17 |
| 2B150 | N02BVOL | 2B150 | N02BVOL_333 | 324 | 0 | 17 |
| 2B150 | N02BVOL | 2B010 | N02BVOL_334 | 323 | 0 | 17 |
| 2B150 | N02BVOL | 2B150 | N02BVOL_367 | 869 | 0 | 17 |
| 2B150 | N02BVOL | 2B150 | N02BVOL_411 | 458 | 0 | 17 |
| 2A018 | N02ZZ12 | 2A308 | N02ZZ12_313 | 374 | 0 | 17 |
| 2A018 | N02ZZ12 | 2A018 | N02ZZ12_323 | 357 | 0 | 17 |
| 2A018 | N02ZZ12 | 2A308 | N02ZZ12_417 | 369 | 0 | 17 |
| 2A061 | N02ZZ8  | 2A142 | N02ZZ8_264  | 212 | 0 | 17 |
| 2A061 | N02ZZ8  | 2A061 | N02ZZ8_292  | 214 | 0 | 17 |
| 2A061 | N02ZZ8  | 2A247 | N02ZZ8_93   | 325 | 0 | 17 |
| 2B207 | N02ZZZZ | 2B207 | N02ZZZZ_105 | 271 | 0 | 17 |
| 2B207 | N02ZZZZ | 2B207 | N02ZZZZ_147 | 404 | 0 | 17 |
| 2B207 | N02ZZZZ | 2B207 | N02ZZZZ_148 | 256 | 0 | 17 |
| 2A098 | N02AACA | 2A228 | N02AACA_337 | 451 | 0 | 21 |
| 2A031 | N02ABAA | 2A031 | N02ABAA_250 | 484 | 0 | 21 |
| 2A031 | N02ABAA | 2A031 | N02ABAA_70  | 350 | 0 | 21 |
| 2A085 | N02ACAU | 2A104 | N02ACAU_318 | 356 | 0 | 21 |
| 2A108 | N02AEVI | 2A154 | N02AEVI_84  | 256 | 0 | 21 |
| 2A142 | N02ALEV | 2A142 | N02ALEV_398 | 322 | 0 | 21 |
| 2A212 | N02APIA | 2A212 | N02APIA_231 | 339 | 0 | 21 |
| 2A212 | N02APIA | 2A212 | N02APIA_234 | 324 | 0 | 21 |
| 2A212 | N02APIA | 2A065 | N02APIA_85  | 372 | 0 | 21 |
| 2A203 | N02APOO | 2A203 | N02APOO_193 | 411 | 0 | 21 |
| 2A203 | N02APOO | 2A198 | N02APOO_194 | 472 | 0 | 21 |
| 2A203 | N02APOO | 2A198 | N02APOO_195 | 405 | 0 | 21 |
| 2A276 | N02APPO | 2A189 | N02APPO_199 | 425 | 0 | 21 |
| 2A276 | N02APPO | 2A276 | N02APPO_319 | 487 | 0 | 21 |
| 2A348 | N02ASAG | 2A174 | N02ASAG_265 | 455 | 0 | 21 |
| 2A348 | N02ASAG | 2A348 | N02ASAG_268 | 405 | 0 | 21 |
| 2A348 | N02ASAG | 2A348 | N02ASAG_371 | 393 | 0 | 21 |
| 2A266 | N02ASAL | 2A204 | N02ASAL_375 | 288 | 0 | 21 |
| 2A278 | N02ASER | 2A024 | N02ASER_324 | 690 | 0 | 21 |
| 2A278 | N02ASER | 2A362 | N02ASER_327 | 524 | 0 | 21 |

|       |         |       |             |     |   |    |
|-------|---------|-------|-------------|-----|---|----|
| 2A278 | N02ASER | 2A254 | N02ASER_328 | 573 | 0 | 21 |
| 2A278 | N02ASER | 2A278 | N02ASER_365 | 479 | 0 | 21 |
| 2A269 | N02ASOL | 2B283 | N02ASOL_210 | 459 | 0 | 21 |
| 2A269 | N02ASOL | 2B342 | N02ASOL_261 | 435 | 0 | 21 |
| 2A324 | N02ATAV | 2A040 | N02ATAV_233 | 303 | 0 | 21 |
| 2A324 | N02ATAV | 2A345 | N02ATAV_270 | 353 | 0 | 21 |
| 2A324 | N02ATAV | 2A324 | N02ATAV_271 | 365 | 0 | 21 |
| 2A070 | N02ATIU | 2A048 | N02ATIU_275 | 452 | 0 | 21 |
| 2A070 | N02ATIU | 2A270 | N02ATIU_289 | 462 | 0 | 21 |
| 2A070 | N02ATIU | 2A070 | N02ATIU_78  | 349 | 0 | 21 |
| 2A312 | N02ATMS | 2A094 | N02ATMS_259 | 221 | 0 | 21 |
| 2A312 | N02ATMS | 2A056 | N02ATMS_395 | 436 | 0 | 21 |
| 2A312 | N02ATMS | 2A312 | N02ATMS_397 | 477 | 0 | 21 |
| 2A312 | N02ATMS | 2A130 | N02ATMS_402 | 490 | 0 | 21 |
| 2A359 | N02AZIC | 2A099 | N02AZIC_246 | 389 | 0 | 21 |
| 2A359 | N02AZIC | 2A089 | N02AZIC_247 | 352 | 0 | 21 |
| 2A359 | N02AZIC | 2A359 | N02AZIC_377 | 547 | 0 | 21 |
| 2A359 | N02AZIC | 2A268 | N02AZIC_392 | 327 | 0 | 21 |
| 2B030 | N02BABR | 2B030 | N02BABR_167 | 335 | 0 | 21 |
| 2B030 | N02BABR | 2B178 | N02BABR_25  | 360 | 0 | 21 |
| 2B030 | N02BABR | 2B233 | N02BABR_257 | 259 | 0 | 21 |
| 2B030 | N02BABR | 2B058 | N02BABR_258 | 522 | 0 | 21 |
| 2B292 | N02BALO | 2B292 | N02BALO_89  | 636 | 0 | 21 |
| 2B012 | N02BALT | 2B226 | N02BALT_380 | 533 | 0 | 21 |
| 2B012 | N02BALT | 2B012 | N02BALT_400 | 358 | 0 | 21 |
| 2B341 | N02BANV | 2B238 | N02BANV_390 | 372 | 0 | 21 |
| 2B341 | N02BANV | 2B315 | N02BANV_399 | 310 | 0 | 21 |
| 2B341 | N02BANV | 2B341 | N02BANV_401 | 348 | 0 | 21 |
| 2B250 | N02BBAR | 2B250 | N02BBAR_118 | 481 | 0 | 21 |
| 2B250 | N02BBAR | 2B274 | N02BBAR_325 | 425 | 0 | 21 |
| 2B250 | N02BBAR | 2B192 | N02BBAR_359 | 398 | 0 | 21 |
| 2B047 | N02BCAC | 2B095 | N02BCAC_180 | 363 | 0 | 21 |
| 2B047 | N02BCAC | 2B047 | N02BCAC_215 | 396 | 0 | 21 |
| 2B047 | N02BCAC | 2B007 | N02BCAC_372 | 446 | 0 | 21 |
| 2B047 | N02BCAC | 2B147 | N02BCAC_376 | 336 | 0 | 21 |
| 2B047 | N02BCAC | 2B073 | N02BCAC_64  | 342 | 0 | 21 |
| 2B121 | N02BFAN | 2B121 | N02BFAN_174 | 339 | 0 | 21 |
| 2B121 | N02BFAN | 2B121 | N02BFAN_192 | 363 | 0 | 21 |
| 2B124 | N02BGHN | 2B124 | N02BGHN_284 | 310 | 0 | 21 |
| 2B124 | N02BGHN | 2B263 | N02BGHN_308 | 307 | 0 | 21 |
| 2B059 | N02BLEN | 2B059 | N02BLEN_117 | 558 | 0 | 21 |
| 2B059 | N02BLEN | 2B079 | N02BLEN_279 | 425 | 0 | 21 |
| 2B261 | N02BMAC | 2B170 | N02BMAC_160 | 288 | 0 | 21 |
| 2B261 | N02BMAC | 2B086 | N02BMAC_161 | 477 | 0 | 21 |

|       |         |       |             |     |   |    |
|-------|---------|-------|-------------|-----|---|----|
| 2B261 | N02BMAC | 2B159 | N02BMAC_165 | 486 | 0 | 21 |
| 2B261 | N02BMAC | 2B261 | N02BMAC_166 | 500 | 0 | 21 |
| 2B261 | N02BMAC | 2B107 | N02BMAC_202 | 363 | 0 | 21 |
| 2B261 | N02BMAC | 2B261 | N02BMAC_242 | 379 | 0 | 21 |
| 2B172 | N02BMAO | 2B172 | N02BMAO_213 | 469 | 0 | 21 |
| 2B172 | N02BMAO | 2B257 | N02BMAO_214 | 310 | 0 | 21 |
| 2B208 | N02BPIE | 2B208 | N02BPIE_403 | 382 | 0 | 21 |
| 2B208 | N02BPIE | 2B334 | N02BPIE_404 | 340 | 0 | 21 |
| 2B208 | N02BPIE | 2B176 | N02BPIE_406 | 325 | 0 | 21 |
| 2B208 | N02BPIE | 2B219 | N02BPIE_412 | 312 | 0 | 21 |
| 2B208 | N02BPIE | 2B219 | N02BPIE_90  | 415 | 0 | 21 |
| 2B190 | N02BPIO | 2B023 | N02BPIO_391 | 251 | 0 | 21 |
| 2B162 | N02BPNL | 2B220 | N02BPNL_310 | 341 | 0 | 21 |
| 2B162 | N02BPNL | 2B169 | N02BPNL_360 | 362 | 0 | 21 |
| 2B246 | N02BPOR | 2B054 | N02BPOR_357 | 303 | 0 | 21 |
| 2B246 | N02BPOR | 2B125 | N02BPOR_358 | 489 | 0 | 21 |
| 2B246 | N02BPOR | 2B246 | N02BPOR_405 | 489 | 0 | 21 |
| 2B135 | N02BPTL | 2B236 | N02BPTL_241 | 404 | 0 | 21 |
| 2B135 | N02BPTL | 2B365 | N02BPTL_244 | 303 | 0 | 21 |
| 2B135 | N02BPTL | 2B135 | N02BPTL_245 | 436 | 0 | 21 |
| 2B135 | N02BPTL | 2B135 | N02BPTL_61  | 302 | 0 | 21 |
| 2B304 | N02BSLN | 2B337 | N02BSLN_294 | 302 | 0 | 21 |
| 2B304 | N02BSLN | 2B169 | N02BSLN_295 | 323 | 0 | 21 |
| 2B304 | N02BSLN | 2B304 | N02BSLN_321 | 480 | 0 | 21 |
| 2B304 | N02BSLN | 2B267 | N02BSLN_91  | 322 | 0 | 21 |
| 2B207 | N02ZZZZ | 2B207 | N02ZZZZ_352 | 266 | 0 | 21 |

Le tableau ci-dessus totalise le nombre de locaux à rendre raccordables en FttH (base de locaux du CEREMA) qui se trouve inscrit dans la convention de DSP entre le porteur de projet et son délégataire. Ce chiffrage provient des études réalisées par le délégataire dans la conception de son offre.

L'objectif de cette DSP est la couverture à terme de 100 % des locaux du territoire situés en dehors de la zone AMII. Ainsi, en appliquant la méthode de dénombrement inscrite dans le cahier des charges de l'appel à projets « France Très Haut Débit - Réseaux d'Initiative Publique », le nombre total de locaux desservis par le réseau FttH, objet de la présente Convention, est de 173 838.

### c. Calendrier de déploiement

| Année | Nb lignes prévisionnel (base CEREMA) | Date de demande de versement (en Trimestre) |
|-------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1     | 9657                                 | T4 2019                                     |
| 2     | 36015                                | T4 2020                                     |
| 3     | 38192                                | T4 2021                                     |
| 4     | 38532                                | T4 2022                                     |
| 5     | 35619                                | T4 2023                                     |

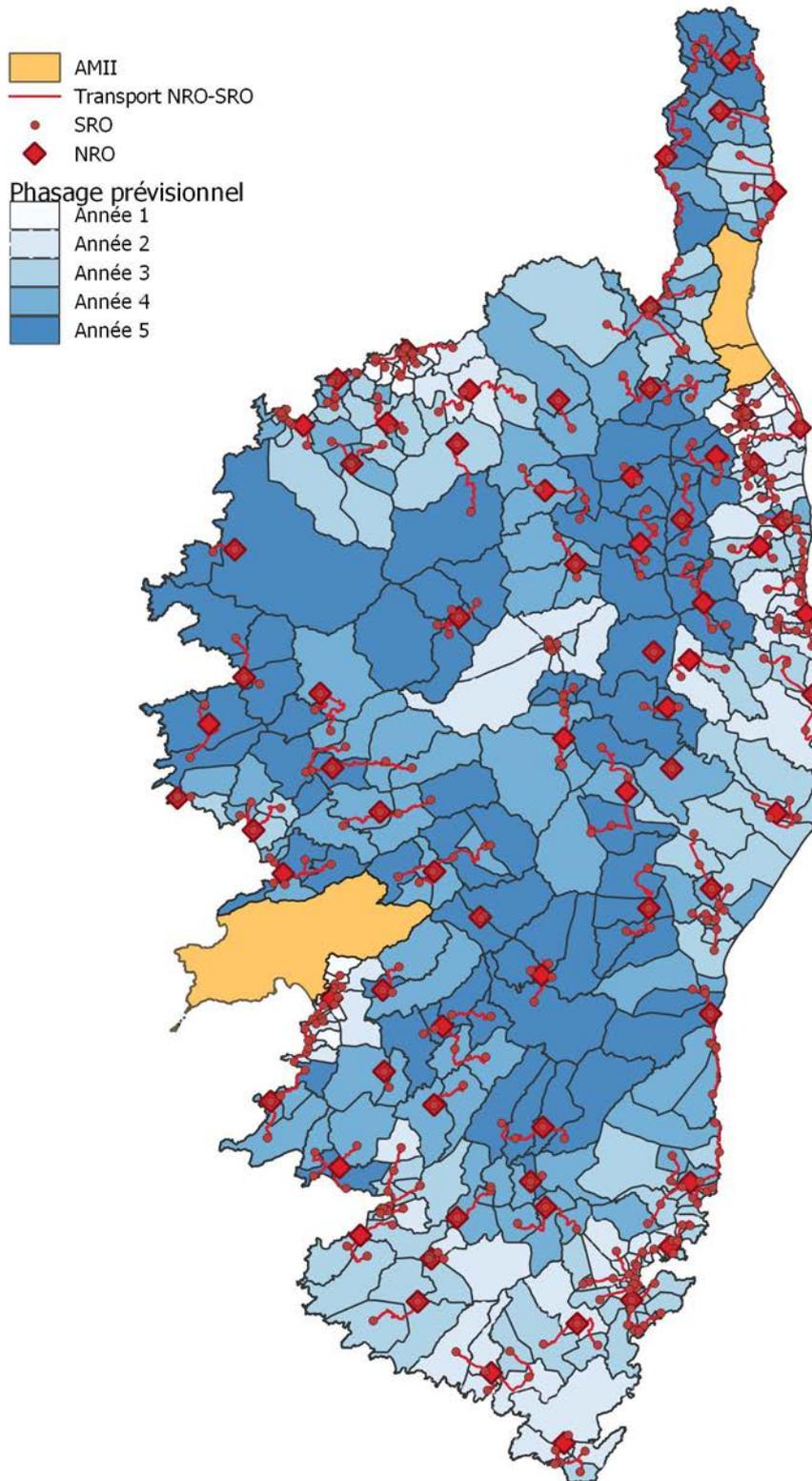
d. Éléments cartographiques

i. Cartographie de la BLOM dans l'architecture cible 100 % FttH

La carte ci-dessous illustre le réseau BLOM desservant l'ensemble du territoire dans l'architecture cible 100 % FttH. Elle permet notamment de faire figurer :

- les NRO et le contour de leurs zones arrière,
- les SRO et le contour de leurs zones arrière.

PROJET - Confidentiel



Les éléments permettant la réalisation de cette carte sont également communiqués dans le format Shape, exploitable dans un système d'informations géographiques.

Les informations suivantes seront notamment renseignées pour chaque NRO :

- un code unique sur 5 caractères, du type XXYYY où XX correspond au code du département où le NRO est localisé et YYY est un trigramme alphanumérique,
- les coordonnées géographiques,

- le nombre de locaux desservis par le NRO dans l'architecture cible 100 % FttH.

Les informations suivantes seront notamment renseignées pour chaque SRO :

- un code unique sur 8 caractères, du type XXYYZZZ où XXYYY est le code du NRO de rattachement et ZZZ un trigramme alphanumérique,
- les coordonnées géographiques,
- le nombre de locaux desservis par le SRO dans l'architecture cible 100 % FttH.

## 2. Budget prévu par le Bénéficiaire

### a. Plan prévisionnel d'investissements

| Composantes                          | Plan d'investissement (en M€) |     |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----|
|                                      | Desserte FttH BLOM            | 152 |
| Raccordements BLOM                   | 79                            |     |
| <i>Vie du réseau (non éligibles)</i> | 44                            |     |
| <b>Total</b>                         | <b>275</b>                    |     |

### b. Plan prévisionnel de financement

| Contributeurs                            | Plan de financement (en M€) |      |     | % des financements publics |
|------------------------------------------|-----------------------------|------|-----|----------------------------|
|                                          |                             |      | %   |                            |
| Collectivité de Corse                    | 17,16                       | 6%   | 33% |                            |
| Programme Exceptionnel d'Investissements | 6,84                        | 2%   | 13% |                            |
| Plan France Très Haut Débit              | 28,00                       | 10%  | 54% |                            |
| <b>total des fonds publics</b>           | <b>52,0</b>                 | 19%  |     |                            |
| <b>fonds privés</b>                      | 223,00                      | 81%  |     |                            |
| <b>total</b>                             | <b>275,0</b>                | 100% |     |                            |

**ANNEXE 2  
COUTS ÉLIGIBLES**

Les coûts éligibles relatifs à chacun des volets du projet sont définis dans l'annexe 1 des Conditions Spécifiques.

PROJET - Confidentiel

**ANNEXE 3**  
**MONTANTS DES VERSEMENTS DU FINANCEMENT**

Les montants de versements du Financement sont définis dans l'annexe 2 des Conditions Spécifiques.

PROJET - Confidentiel

**ANNEXE 4**  
**COURRIER DE DEMANDE DE VERSEMENT DU FINANCEMENT**

[Prénom Nom], Président du Conseil Exécutif de Corse  
Collectivité de Corse  
Hôtel de la Collectivité de Corse  
22 cours Grandval  
20187 Ajaccio cedex 1

Caisse des Dépôts et Consignations  
DRS - POF 300  
PIA AAP RIP  
Bureau 381 bis  
12 avenue Pierre Mendès-France  
75914 Paris cedex 13

[Ajaccio], le [date]

Objet : AAP RIP Convention de subvention entre la Caisse des Dépôts et la Collectivité de Corse / demande de versement N° [référence de la demande de versement]

Madame, Monsieur,

Je soussigné, Nom du signataire, agissant en qualité de représentant de la Collectivité de Corse, dûment habilité aux fins des présentes :

- confirme avoir pris connaissance de la Convention référencée en objet et notamment des dispositions financières prévues dans son article 3.3,
- certifie détenir l'ensemble des justificatifs attestant de la livraison et de la réception de l'infrastructure ou partie d'infrastructure faisant l'objet de la présente demande de versement, et notamment les procès-verbaux de réception validés sans réserve par le Bénéficiaire, et certifie les avoir mis à disposition du Service Pilote via sa plateforme d'échange de fichiers, Les documents seront conservés par le Bénéficiaire, afin de permettre à l'Autorité Gestionnaire ou toute entité associée au suivi de la Convention d'y accéder à des fins de contrôle,
- déclare être à jour de mes obligations au titre de l'article 5.1 de la Convention référencée en objet, à la date de signature de la présente demande,
- certifie que les éléments et informations mis à votre disposition à l'appui de la demande de versement référencée en objet sont exacts et correspondent à la réalité des travaux réalisés et des dépenses engagées.

Demande le versement de la somme de XXX euros (en lettres euros) sur le compte rattaché à l'article 3.4 de la convention.

[Signature et cachet du signataire]

[Nom, prénom, fonction du signataire]

**ANNEXE 5**  
**CALENDRIER PRÉVISIONNEL DES DEMANDES DE VERSEMENT**  
**DU FINANCEMENT**

| Calendrier des déploiements |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Jalon de versement          | Composante "desserte FttH - BLOM" |
| 28/03/2020                  | 9 657                             |
| 28/09/2020                  | 16 015                            |
| 28/03/2021                  | 20 000                            |
| 28/09/2021                  | 18 192                            |
| 28/03/2022                  | 20 000                            |
| 28/09/2022                  | 18 532                            |
| 28/03/2023                  | 20 000                            |
| 28/09/2023                  | 15 619                            |
| 28/03/2024                  | 20 000                            |
| 28/09/2024                  | 10 000                            |
| 28/03/2025                  | 5 823                             |
| 28/09/2025                  |                                   |
| 28/03/2026                  |                                   |
| 28/09/2026                  |                                   |
| 28/03/2027                  |                                   |
| 28/09/2027                  |                                   |
| 28/03/2028                  |                                   |
| 28/09/2028                  |                                   |
| 28/03/2029                  |                                   |
| 28/09/2029                  |                                   |
| <b>Total</b>                | <b>173 838</b>                    |

Calendrier prévisionnel (Annexe 5)

| Jalon de versement | Date jalon de versement | Composante "desserte FttH - BLOM" |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1                  | 28/03/2020              | 1 564 434 €                       |
| 2                  | 28/09/2020              | 2 594 430 €                       |
| 3                  | 28/03/2021              | 3 240 000 €                       |
| 4                  | 28/09/2021              | 2 947 104 €                       |
| 5                  | 28/03/2022              | 3 240 000 €                       |
| 6                  | 28/09/2022              | 3 002 184 €                       |
| 7                  | 28/03/2023              | 3 240 000 €                       |
| 8                  | 28/09/2023              | 2 530 278 €                       |
| 9                  | 28/03/2024              | 3 240 000 €                       |
| 10                 | 28/09/2024              | 1 620 000 €                       |
| 11                 | 28/03/2025              | 943 326 €                         |
| 12                 | 28/09/2025              | - €                               |
| 13                 | 28/03/2026              | - €                               |
| 14                 | 28/09/2026              | - €                               |
| 15                 | 28/03/2027              | - €                               |
| 16                 | 28/09/2027              | - €                               |
| 17                 | 28/03/2028              | - €                               |
| 18                 | 28/09/2028              | - €                               |
| 19                 | 28/03/2029              | - €                               |
| 20                 | fin de la convention    | - €                               |
| <b>Total</b>       |                         | <b>28 161 756 €</b>               |
| <b>Plafond</b>     |                         | <b>28 000 000 €</b>               |

Calendrier prévisionnel avec application de la taille minimale du solde de 10 % (Annexe 5)

| Jalon de versement | Date jalon de versement | Composante "desserte FttH - BLOM" | Total par jalon     |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1                  | 28/03/2020              | 1 564 434 €                       | 1 564 434 €         |
| 2                  | 28/09/2020              | 2 594 430 €                       | 2 594 430 €         |
| 3                  | 28/03/2021              | 3 240 000 €                       | 3 240 000 €         |
| 4                  | 28/09/2021              | 2 947 104 €                       | 2 947 104 €         |
| 5                  | 28/03/2022              | 3 240 000 €                       | 3 240 000 €         |
| 6                  | 28/09/2022              | 3 002 184 €                       | 3 002 184 €         |
| 7                  | 28/03/2023              | 3 240 000 €                       | 3 240 000 €         |
| 8                  | 28/09/2023              | 2 530 278 €                       | 2 530 278 €         |
| 9                  | 28/03/2024              | 2 841 570 €                       | 2 841 570 €         |
| 10                 | 28/09/2024              | - €                               | - €                 |
| 11                 | 28/03/2025              | 2 800 000 €                       | 2 800 000 €         |
| 12                 | 28/09/2025              | - €                               | - €                 |
| 13                 | 28/03/2026              | - €                               | - €                 |
| 14                 | 28/09/2026              | - €                               | - €                 |
| 15                 | 28/03/2027              | - €                               | - €                 |
| 16                 | 28/09/2027              | - €                               | - €                 |
| 17                 | 28/03/2028              | - €                               | - €                 |
| 18                 | 28/09/2028              | - €                               | - €                 |
| 19                 | 28/03/2029              | - €                               | - €                 |
| 20                 | fin de la convention    | - €                               | - €                 |
| <b>Total</b>       |                         | <b>28 000 000 €</b>               | <b>28 000 000 €</b> |
| <b>Plafond</b>     |                         | <b>28 000 000 €</b>               | <b>28 000 000 €</b> |

**ANNEXE 6  
SUIVI DU PROJET**

**1 - Indicateurs annuels**

Ces indicateurs doivent être fournis dans le Rapport d'Avancement au plus tard le 30 juin de chaque année. Ces indicateurs seront fournis sous format Excel (fichier Indicateurs de suivi)

Suivi des coûts (hors volet concessif)

|                                                             | Factures acquittées -<br>Exercice n | Factures acquittées -<br>Cumulé | Total Coût prévisionnel<br>(dont coûts non<br>éligibles) | Taux d'avancement |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Composante Collecte fibre optique NRA/NRO                   |                                     |                                 |                                                          | #DIV/0!           |
| Composante Collecte transitoire fibre optique - FttN        |                                     |                                 |                                                          | #DIV/0!           |
| Composante Desserte FttH - BLOM                             |                                     |                                 |                                                          | #DIV/0!           |
| Composante Raccordements - BLOM                             |                                     |                                 |                                                          | #DIV/0!           |
| Composante Transport anticipé de la future BLOM             |                                     |                                 |                                                          | #DIV/0!           |
| Composante Raccordements spécifiques des sites prioritaires |                                     |                                 |                                                          | #DIV/0!           |
| Composante Inclusion numérique                              |                                     |                                 |                                                          | #DIV/0!           |
| Composante Etudes                                           |                                     |                                 |                                                          | #DIV/0!           |

|                                                             | Unités d'œuvre réalisées<br>- Exercice n | Unités d'œuvre réalisées<br>- Cumulé | Total Unités d'œuvre<br>prévisionnelles | Taux d'avancement | Unité d'œuvre            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Composante Collecte fibre optique NRA/NRO                   |                                          |                                      |                                         | #DIV/0!           | mètre linéaire           |
| Composante Collecte transitoire fibre optique - FttN        |                                          |                                      |                                         | #DIV/0!           | PRM                      |
| Composante Desserte FttH - BLOM                             |                                          |                                      |                                         | #DIV/0!           | ligne raccordable        |
| Composante Raccordements - BLOM                             |                                          |                                      |                                         | #DIV/0!           | prise raccordée          |
| Composante Transport anticipé de la future BLOM             |                                          |                                      |                                         | #DIV/0!           | mètre linéaire           |
| Composante Raccordements spécifiques des sites prioritaires |                                          |                                      |                                         | #DIV/0!           | site raccordé            |
| Composante Inclusion numérique                              |                                          |                                      |                                         | #DIV/0!           | abonnement commercialisé |
| Composante Etudes                                           |                                          |                                      |                                         | #DIV/0!           | étude                    |

## Suivi technique

|                                                                                                       | Cumul au<br>31/12/2017<br>(réalisé) | 2018 (flux)<br>(prev) | 2019 (flux)<br>(prev) | 2020 (flux)<br>(prev) | 2021 (flux)<br>(prev) | 2022 (flux)<br>(prev) | post 2022<br>(flux)<br>(prev) | Total projet<br>(cumul)<br>(prev) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Linéaire total déployé (ml) par infrastructure d'accueil [tous segments]</b>                       | <b>0</b>                            | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>                      | <b>0</b>                          |
| en fourreaux                                                                                          | 0                                   | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                             | 0                                 |
| <i>dont construction de fourreaux</i>                                                                 |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| <i>dont utilisation de fourreaux Orange</i>                                                           |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| <i>dont utilisation de fourreaux tiers</i>                                                            |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| en aériens                                                                                            | 0                                   | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                             | 0                                 |
| <i>dont construction d'appuis aériens</i>                                                             |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| <i>dont utilisation d'appuis aériens Orange</i>                                                       |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| <i>dont utilisation d'appuis aériens ENEDIS</i>                                                       |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| <i>dont utilisation d'appuis aériens tiers</i>                                                        |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| autres (immeuble, façade)                                                                             |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| <b>Linéaire total déployé de câbles optiques (ml) par segments [toutes infrastructures d'accueil]</b> | <b>0</b>                            | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>                      | <b>0</b>                          |
| collecte                                                                                              |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| [NRO-SRO]                                                                                             |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| [SRO-PBO]                                                                                             |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| [PBO-DtIO]                                                                                            |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| <b>Linéaire total déployé de fibres optiques (ml) par segments [toutes infrastructures d'accueil]</b> | <b>0</b>                            | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>                      | <b>0</b>                          |
| collecte + [NRO-SRO] + [SRO-PBO]                                                                      |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| [PBO-DtIO]                                                                                            |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| <b>Typologie des raccordements clients</b>                                                            | <b>0</b>                            | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>              | <b>0</b>                      | <b>0</b>                          |
| Intérieur                                                                                             |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| Souterrain                                                                                            |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |
| Aérien + façade                                                                                       |                                     |                       |                       |                       |                       |                       |                               | 0                                 |

## 2 - Indicateurs trimestriels

|                                                                                      | Cumul au<br>31/12/2017<br><i>(réalisé)</i> | T1 2018<br>(flux)<br><i>(réalisé)</i> | T2 2018<br>(flux)<br><i>(prev)</i> | T3 2018<br>(flux)<br><i>(prev)</i> | T4 2018<br>(flux)<br><i>(prev)</i> | Cumul prev.<br>au<br>31/12/2018<br><i>(prev)</i> | 2019 (flux)<br><i>(prev)</i> | 2020 (flux)<br><i>(prev)</i> | 2021 (flux)<br><i>(prev)</i> | 2022 (flux)<br><i>(prev)</i> | post 2022<br>(flux)<br><i>(prev)</i> | Total projet<br>(cumul)<br><i>(prev)</i> | Sources d'information                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Collecte NRA-ZO</b>                                                               |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    |                                                  |                              |                              |                              |                              |                                      |                                          |                                               |
| Nombre de NRA-ZO raccordés                                                           |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | PV de recettes                                |
| Linéaire Déployé (ml)                                                                |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | SIG                                           |
| <b>Collecte NRA-MED</b>                                                              |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    |                                                  |                              |                              |                              |                              |                                      |                                          |                                               |
| Nombre de NRA-MED raccordés                                                          |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | PV de recettes                                |
| Nombre de ligne correspondant                                                        |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | ?                                             |
| <b>Desserte FttH</b>                                                                 |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    |                                                  |                              |                              |                              |                              |                                      |                                          |                                               |
| Nombre de NRO                                                                        |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | PV de recettes                                |
| Nombre de SRO                                                                        |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | PV de recettes                                |
| Nombre de PBO                                                                        |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | PV de recettes                                |
| Nombre de locaux raccordables (dont sites prioritaires)                              |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | état IPE "déployé" + NRO activé et liens trar |
| <i>dont FttH</i>                                                                     |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Bénéficiaire                                  |
| <i>dont FttE</i>                                                                     |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Bénéficiaire                                  |
| Nombres de lignes construites (incluant lignes non déclarées "déployées" dans l'IPE) |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Bénéficiaire                                  |
| <b>Raccordements</b>                                                                 |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    |                                                  |                              |                              |                              |                              |                                      |                                          |                                               |
| Nombre de locaux raccordés FttH (hors sites prioritaires)                            |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Attestation Délétaire ou PV de recettes       |
| Nombres de sites prioritaires raccordés FttH                                         |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Attestation Délétaire ou PV de recettes       |
| Nombre de locaux raccordés FttE                                                      |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Attestation Délétaire ou PV de recettes       |
| Nombre de locaux raccordés FttO                                                      |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Attestation Délétaire ou PV de recettes       |
| <b>Transport anticipé de la future BLOM</b>                                          |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    |                                                  |                              |                              |                              |                              |                                      |                                          |                                               |
| Nombre de SRO déployés (future BLOM)                                                 |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | PV de recettes                                |
| Nombre de locaux raccordés FttE (future BLOM)                                        |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Attestation Délétaire ou PV de recettes       |
| <b>Inclusion numérique</b>                                                           |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    |                                                  |                              |                              |                              |                              |                                      |                                          |                                               |
| Nombre d'équipements radio                                                           |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Etat récapitulatif                            |
| Nombre d'équipements satellite                                                       |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Etat récapitulatif                            |
| <b>Commercialisation</b>                                                             |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    |                                                  |                              |                              |                              |                              |                                      |                                          |                                               |
| Nombre de prises commercialisées FttH                                                |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Information Délétaire                         |
| dont via une offre activée                                                           |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Information Délétaire                         |
| dont via une offre de location passive                                               |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Information Délétaire                         |
| dont via un droit d'usage pérenne                                                    |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Information Délétaire                         |
| Nombre de prises commercialisées FttE                                                |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Information Délétaire                         |
| Nombre de prises commercialisées FttO                                                |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | -                                                |                              |                              |                              |                              |                                      | -                                        | Information Délétaire                         |
| <b>Taux de pénétration brut</b>                                                      |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    | na                                               |                              |                              |                              |                              |                                      | na                                       | <i>Calcul automatique</i>                     |
| Taux de pénétration pour les plaques ouvertes depuis plus de 3 mois                  |                                            |                                       |                                    |                                    |                                    |                                                  |                              |                              |                              |                              |                                      |                                          | Information Délétaire                         |

### **3 - Contenus des DOE**

Dans le cadre des opérations de réception (AOR), le Service Pilote recommande au Bénéficiaire que le Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) soit composé des sous-ensembles suivants :

- Le Dossier d'Exécution, mis à jour, intégrant notamment toutes les autorisations obtenues lors des études d'exécution et les travaux ;
- Les plans de récolement : les plans de récolement entre les différentes infrastructures, ainsi que la documentation finale constituée à partir des plans d'exécution mis à jour en fonction de l'infrastructure telle qu'elle a été réalisée et des procès-verbaux de recette et des levées de réserves ;
- Le dossier d'intervention ultérieure sur l'ouvrage (DIUO), pour certaines installations techniques (armoires, shelters par exemple), pour faciliter la prévention des risques et améliorer les conditions de travail lors des interventions ultérieures (indispensable pour les prestataires qui devront intervenir sur l'ouvrage pour en assurer l'entretien, la maintenance, ou la réparation, les données correspondantes). Le DIUO peut comprendre également les spécifications de pose, les notices de fonctionnements, les prescriptions de maintenance des éléments d'équipements mis en œuvre ;
- Les fiches de contrôle constructeur des composants optiques (fibres et câbles) ;
- Le Dossier de Contrôle Optique (DCO) ;
- Le référencement informatique complet des ouvrages au format SIG (fichiers shapefile dans la projection légale en vigueur) ;
- Le descriptif complet des infrastructures d'accueil réalisées ou utilisées ;
- Les conditions de garantie des fabricants pour chacun des équipements mis en œuvre ;
- Le descriptif complet de l'infrastructure optique et des équipements optiques installés ou utilisés.

Seuls les éléments listés ci-dessous des DOE doivent être transmis au Service Pilote :

- Le référencement informatique complet des ouvrages au format SIG (fichiers shapefile dans la projection légale en vigueur) ;
- Le descriptif complet des infrastructures d'accueil réalisées ou utilisées ;
- Le descriptif complet de l'infrastructure optique et des équipements optiques installés ou utilisés.

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>ANNEXE 7</b><br><b>DONNEES CARTOGRAPHIQUES</b> |
|---------------------------------------------------|

### **Cartographie de la BLOM dans l'architecture cible 100 % FttH**

Les éléments permettant la réalisation de cette carte sont également communiqués dans le format Shape, exploitable dans un système d'informations géographiques.

Les informations suivantes seront notamment renseignées pour chaque NRO :

- un code unique sur 5 caractères, du type XXYYY où XX correspond au code du département où le NRO est localisé et YYY est un trigramme alphanumérique,
- les coordonnées géographiques,
- le nombre de locaux desservis par le NRO dans l'architecture cible 100 % FttH.

Les informations suivantes seront notamment renseignées pour chaque SRO :

- un code unique sur 8 caractères, du type XXYYYZZZ où XXYYY est le code du NRO de rattachement et ZZZ un trigramme alphanumérique,
- les coordonnées géographiques,
- le nombre de locaux desservis par le SRO dans l'architecture cible 100 % FttH.

Les informations suivantes seront notamment renseignées pour chaque segment de transport optique :

- le tracé,
- le code du NRO,
- le linéaire de fibre optique déployée.

**ANNEXE 8**  
**ATTESTATION - DEMANDE DE VERSEMENT DU SOLDE**

[Prénom Nom], Président du Conseil Exécutif de Corse  
Collectivité de Corse  
Hôtel de la Collectivité de Corse  
22 cours Grandval  
20187 Aiacciu cedex 1

Caisse des Dépôts et Consignations  
DRS - POF 300  
PIA AAP RIP  
Bureau 381 bis  
12 avenue Pierre Mendès-France  
75914 Paris Cedex 13

[Aiacciu], le [date]

Objet : Attestation confirmant l'objet des factures présentées dans la demande de versement du solde

Madame, Monsieur,

Je soussigné, [Prénom Nom], agissant en qualité de représentant de la Collectivité de Corse dûment habilité aux fins des présentes :

- certifie que l'ensemble des factures attestées par XXX, pour un montant total de XXX relève de dépenses relatives à la réalisation du Projet tel qu'il est décrit dans la Convention de subvention entre la Caisse des Dépôts et Consignations et la Collectivité de Corse.

[signature et cachet du  
signataire]

[Nom, prénom, fonction du  
signataire]

| <b>composante</b>               |
|---------------------------------|
| Composante Desserte FttH - BLOM |
| <b>total</b>                    |

| <b>Plafond unitaire par composante</b>         |
|------------------------------------------------|
| Desserte FttH                                  |
| Raccordements FttH                             |
| Raccordement spécifique des sites prioritaires |
| Inclusion numérique                            |

| <b>Plafond unitaire par composante</b>         |
|------------------------------------------------|
| Desserte FttH                                  |
| Raccordements FttH                             |
| Raccordement spécifique des sites prioritaires |
| Inclusion numérique                            |

| plafond de subvention (M€) | déclenchement du décaissement |
|----------------------------|-------------------------------|
| 28,00                      | local raccordable (PBO posé)  |
| 28                         |                               |

| 2A      |
|---------|
| 437 €   |
| 150 €   |
| 1 000 € |
| 150 €   |

| 2B      |
|---------|
| 420 €   |
| 150 €   |
| 1 000 € |
| 150 €   |

| Unité d'œuvre     | Nombre d'unité d'œuvre | subvention unitaire théorique (€) |
|-------------------|------------------------|-----------------------------------|
| ligne raccordable | 173 838                | 162                               |

subvention unitaire convention (€)

162

**Modèle à remplir pour la demande de versement intermédiaire**

| SRO                      | Cumul des lignes raccordables FttH dans les précédentes demandes de versement |            | Lignes Racc réalisées - D versement |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| SRO 1                    | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
| SRO 2                    | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
| ...                      | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
|                          | 0                                                                             | 0          | 0                                   |
| <b>Total lignes FttH</b> | <b>0</b>                                                                      | <b>0 €</b> | <b>0</b>                            |
|                          |                                                                               |            | <b>Plafond atteint :</b>            |
|                          |                                                                               |            | <b>0</b>                            |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Nombre de lignes éligibles | 173 838  |
| Montant maxi FSN (M€)      | 28       |
| Montant par lignes         | 162,00 € |

| ordables FttH<br>Demande de<br>t du (date) | Nombre de PBO<br>réalisés - Demande de<br>versement du (date) |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0                                          | 0                                                             |
| 0 €                                        | 0                                                             |
| non                                        |                                                               |
| 0 €                                        |                                                               |

# Compléter uniquement les cellules  
(avec un fond vert) en renseignant les  
unités d'œuvre

| <b>composante</b>    | <b>unité d'œuvre</b> |
|----------------------|----------------------|
| Desserte FttH - BLOM | ligne raccordable    |
| <b>Total</b>         |                      |

| nombre d'unités d'œuvres<br>concernées par la demande de<br>versement | montant demandé<br>(en €) |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 0                                                                     | - €                       |
|                                                                       | - €                       |

| code SRO    | nb de locaux raccordables (Cerema) | nb de locaux raccordables à la demande (Cerema) | nb de locaux raccordables (Candidat) | nb de locaux raccordables à la demande (Candidat) | date prévisionnelle de fin de travaux     |                                            |
|-------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
|             | Base CEREMA                        |                                                 | Base Candidat                        |                                                   |                                           |                                            |
| SRO         | Nombre de prises éligibles         | dont nombre de prises raccordables à la demande | Nombre de prises éligibles           | dont nombre de prises raccordables à la demande   | Remise des DOE (en trimestre après le T0) | Mise en service (en trimestre après le T0) |
| N02AACA_164 | 351                                |                                                 | 390                                  |                                                   | 16                                        | 17                                         |
| N02AACA_337 | 451                                |                                                 | 497                                  |                                                   | 20                                        | 21                                         |
| N02AACA_339 | 470                                |                                                 | 532                                  |                                                   | 16                                        | 17                                         |
| N02AACA_366 | 270                                |                                                 | 334                                  |                                                   | 16                                        | 17                                         |
| N02ABAA_250 | 484                                |                                                 | 488                                  |                                                   | 20                                        | 21                                         |
| N02ABAA_70  | 350                                |                                                 | 342                                  |                                                   | 20                                        | 21                                         |
| N02ABBC_113 | 370                                |                                                 | 409                                  |                                                   | 8                                         | 9                                          |
| N02ABBC_17  | 363                                |                                                 | 385                                  |                                                   | 8                                         | 9                                          |
| N02ABBC_185 | 385                                |                                                 | 474                                  |                                                   | 8                                         | 9                                          |
| N02ABBC_226 | 892                                |                                                 | 792                                  |                                                   | 12                                        | 13                                         |
| N02ABBC_229 | 336                                |                                                 | 448                                  |                                                   | 8                                         | 9                                          |
| N02ABBC_97  | 301                                |                                                 | 413                                  |                                                   | 8                                         | 9                                          |
| N02ABBC_98  | 352                                |                                                 | 492                                  |                                                   | 12                                        | 13                                         |
| N02ACAU_282 | 494                                |                                                 | 490                                  |                                                   | 16                                        | 17                                         |
| N02ACAU_287 | 445                                |                                                 | 445                                  |                                                   | 16                                        | 17                                         |
| N02ACAU_318 | 356                                |                                                 | 353                                  |                                                   | 20                                        | 21                                         |

|             |     |  |     |  |    |    |
|-------------|-----|--|-----|--|----|----|
| N02ACRG_27  | 420 |  | 424 |  | 12 | 13 |
| N02ACRG_29  | 494 |  | 490 |  | 12 | 13 |
| N02ACRG_37  | 347 |  | 346 |  | 16 | 17 |
| N02AEVI_368 | 572 |  | 572 |  | 16 | 17 |
| N02AEVI_369 | 265 |  | 265 |  | 16 | 17 |
| N02AEVI_84  | 256 |  | 256 |  | 20 | 21 |
| N02ALEV_293 | 325 |  | 327 |  | 16 | 17 |
| N02ALEV_326 | 467 |  | 467 |  | 16 | 17 |
| N02ALEV_398 | 322 |  | 320 |  | 20 | 21 |
| N02ALUI_12  | 195 |  | 400 |  | 12 | 13 |
| N02ALUI_126 | 314 |  | 393 |  | 12 | 13 |
| N02ALUI_127 | 275 |  | 332 |  | 12 | 13 |
| N02ALUI_151 | 242 |  | 331 |  | 12 | 13 |
| N02ALUI_152 | 356 |  | 472 |  | 12 | 13 |
| N02ALUI_228 | 297 |  | 433 |  | 12 | 13 |
| N02ALUI_335 | 244 |  | 314 |  | 12 | 13 |
| N02ALUI_364 | 404 |  | 494 |  | 16 | 17 |
| N02ALUI_6   | 360 |  | 396 |  | 16 | 17 |
| N02ALUI_7   | 533 |  | 572 |  | 16 | 17 |
| N02ALUI_8   | 286 |  | 365 |  | 16 | 17 |
| N02ALUI_9   | 268 |  | 302 |  | 12 | 13 |
| N02APET_384 | 644 |  | 644 |  | 16 | 17 |
| N02APET_385 | 455 |  | 454 |  | 16 | 17 |
| N02APIA_231 | 339 |  | 338 |  | 20 | 21 |
| N02APIA_234 | 324 |  | 324 |  | 20 | 21 |
| N02APIA_85  | 372 |  | 372 |  | 20 | 21 |
| N02APIL_136 | 315 |  | 315 |  | 16 | 17 |
| N02APIL_262 | 359 |  | 359 |  | 16 | 17 |
| N02APIT_120 | 412 |  | 437 |  | 4  | 5  |
| N02APIT_121 | 417 |  | 364 |  | 4  | 5  |

|             |     |  |     |  |    |    |
|-------------|-----|--|-----|--|----|----|
| N02APIT_122 | 356 |  | 434 |  | 4  | 5  |
| N02APIT_123 | 337 |  | 468 |  | 4  | 5  |
| N02APIT_143 | 225 |  | 319 |  | 4  | 5  |
| N02APIT_172 | 469 |  | 487 |  | 8  | 9  |
| N02APIT_219 | 365 |  | 440 |  | 4  | 5  |
| N02APIT_272 | 373 |  | 431 |  | 4  | 5  |
| N02APIT_288 | 363 |  | 383 |  | 4  | 5  |
| N02APIT_338 | 312 |  | 372 |  | 8  | 9  |
| N02APIT_351 | 457 |  | 499 |  | 8  | 9  |
| N02APIT_74  | 438 |  | 483 |  | 8  | 9  |
| N02APIT_75  | 374 |  | 488 |  | 8  | 9  |
| N02APIT_79  | 475 |  | 427 |  | 8  | 9  |
| N02APIT_80  | 477 |  | 476 |  | 8  | 9  |
| N02APIT_81  | 340 |  | 346 |  | 8  | 9  |
| N02APIT_82  | 204 |  | 358 |  | 8  | 9  |
| N02APIT_83  | 302 |  | 404 |  | 8  | 9  |
| N02APNO_187 | 394 |  | 461 |  | 8  | 9  |
| N02APNO_208 | 428 |  | 447 |  | 8  | 9  |
| N02APNO_336 | 353 |  | 436 |  | 8  | 9  |
| N02APNO_347 | 674 |  | 690 |  | 8  | 9  |
| N02APNO_353 | 215 |  | 303 |  | 12 | 13 |
| N02APOO_194 | 411 |  | 361 |  | 20 | 21 |
| N02APOO_194 | 472 |  | 473 |  | 20 | 21 |
| N02APOO_194 | 405 |  | 404 |  | 20 | 21 |
| N02APPO_135 | 363 |  | 363 |  | 16 | 17 |
| N02APPO_163 | 318 |  | 315 |  | 16 | 17 |
| N02APPO_199 | 425 |  | 489 |  | 20 | 21 |
| N02APPO_319 | 487 |  | 487 |  | 20 | 21 |
| N02APRO_13  | 290 |  | 361 |  | 8  | 9  |
| N02APRO_139 | 498 |  | 490 |  | 8  | 9  |

|             |     |  |     |  |    |    |
|-------------|-----|--|-----|--|----|----|
| N02APRO_14  | 270 |  | 376 |  | 8  | 9  |
| N02APRO_146 | 424 |  | 453 |  | 8  | 9  |
| N02APRO_157 | 255 |  | 475 |  | 8  | 9  |
| N02APRO_162 | 528 |  | 528 |  | 8  | 9  |
| N02APRO_222 | 377 |  | 425 |  | 12 | 13 |
| N02APRO_235 | 531 |  | 579 |  | 12 | 13 |
| N02APRO_236 | 434 |  | 442 |  | 12 | 13 |
| N02APRO_383 | 341 |  | 442 |  | 8  | 9  |
| N02APRO_416 | 463 |  | 461 |  | 12 | 13 |
| N02APRO_50  | 439 |  | 452 |  | 12 | 13 |
| N02ASAG_265 | 455 |  | 449 |  | 20 | 21 |
| N02ASAG_268 | 405 |  | 411 |  | 20 | 21 |
| N02ASAG_371 | 393 |  | 393 |  | 20 | 21 |
| N02ASAG_374 | 578 |  | 578 |  | 16 | 17 |
| N02ASAG_381 | 330 |  | 330 |  | 16 | 17 |
| N02ASAG_63  | 350 |  | 350 |  | 16 | 17 |
| N02ASAL_266 | 342 |  | 342 |  | 16 | 17 |
| N02ASAL_267 | 277 |  | 276 |  | 16 | 17 |
| N02ASAL_269 | 282 |  | 278 |  | 16 | 17 |
| N02ASAL_375 | 288 |  | 288 |  | 20 | 21 |
| N02ASAR_109 | 415 |  | 431 |  | 8  | 9  |
| N02ASAR_110 | 405 |  | 377 |  | 8  | 9  |
| N02ASAR_111 | 409 |  | 422 |  | 8  | 9  |
| N02ASAR_227 | 389 |  | 365 |  | 12 | 13 |
| N02ASAR_52  | 435 |  | 456 |  | 8  | 9  |
| N02ASAR_53  | 340 |  | 326 |  | 8  | 9  |
| N02ASAX_217 | 321 |  | 321 |  | 16 | 17 |
| N02ASAX_220 | 183 |  | 183 |  | 12 | 13 |
| N02ASAX_274 | 415 |  | 415 |  | 12 | 13 |
| N02ASAX_41  | 325 |  | 325 |  | 16 | 17 |

|             |     |  |     |  |    |    |
|-------------|-----|--|-----|--|----|----|
| N02ASER_324 | 690 |  | 690 |  | 20 | 21 |
| N02ASER_327 | 524 |  | 519 |  | 20 | 21 |
| N02ASER_328 | 573 |  | 573 |  | 20 | 21 |
| N02ASER_365 | 479 |  | 479 |  | 20 | 21 |
| N02ASOL_169 | 241 |  | 497 |  | 16 | 17 |
| N02ASOL_176 | 345 |  | 416 |  | 16 | 17 |
| N02ASOL_210 | 459 |  | 491 |  | 20 | 21 |
| N02ASOL_261 | 435 |  | 457 |  | 20 | 21 |
| N02ASOL_354 | 365 |  | 372 |  | 16 | 17 |
| N02ASOL_355 | 309 |  | 496 |  | 16 | 17 |
| N02ASOL_414 | 347 |  | 418 |  | 16 | 17 |
| N02ASOL_415 | 366 |  | 488 |  | 16 | 17 |
| N02ASOT_280 | 340 |  | 338 |  | 12 | 13 |
| N02ASOT_281 | 437 |  | 411 |  | 8  | 9  |
| N02ASOT_362 | 386 |  | 432 |  | 12 | 13 |
| N02ATAV_188 | 373 |  | 373 |  | 16 | 17 |
| N02ATAV_230 | 306 |  | 306 |  | 16 | 17 |
| N02ATAV_232 | 300 |  | 300 |  | 16 | 17 |
| N02ATAV_233 | 303 |  | 303 |  | 20 | 21 |
| N02ATAV_270 | 353 |  | 347 |  | 20 | 21 |
| N02ATAV_271 | 365 |  | 365 |  | 20 | 21 |
| N02ATIU_221 | 340 |  | 340 |  | 16 | 17 |
| N02ATIU_224 | 334 |  | 334 |  | 16 | 17 |
| N02ATIU_225 | 309 |  | 309 |  | 16 | 17 |
| N02ATIU_275 | 452 |  | 452 |  | 20 | 21 |
| N02ATIU_289 | 462 |  | 462 |  | 20 | 21 |
| N02ATIU_78  | 349 |  | 349 |  | 20 | 21 |
| N02ATMS_259 | 221 |  | 221 |  | 20 | 21 |
| N02ATMS_260 | 314 |  | 314 |  | 16 | 17 |
| N02ATMS_395 | 436 |  | 436 |  | 20 | 21 |

|             |     |  |     |  |    |    |
|-------------|-----|--|-----|--|----|----|
| N02ATMS_396 | 357 |  | 357 |  | 16 | 17 |
| N02ATMS_397 | 477 |  | 477 |  | 20 | 21 |
| N02ATMS_402 | 490 |  | 490 |  | 20 | 21 |
| N02AZIC_246 | 389 |  | 389 |  | 20 | 21 |
| N02AZIC_247 | 352 |  | 352 |  | 20 | 21 |
| N02AZIC_377 | 547 |  | 547 |  | 20 | 21 |
| N02AZIC_392 | 327 |  | 327 |  | 20 | 21 |
| N02BABR_167 | 335 |  | 335 |  | 20 | 21 |
| N02BABR_25  | 360 |  | 360 |  | 20 | 21 |
| N02BABR_257 | 259 |  | 259 |  | 20 | 21 |
| N02BABR_258 | 522 |  | 522 |  | 20 | 21 |
| N02BABR_290 | 303 |  | 303 |  | 16 | 17 |
| N02BALE_276 | 370 |  | 370 |  | 12 | 13 |
| N02BALE_277 | 321 |  | 320 |  | 12 | 13 |
| N02BALE_278 | 308 |  | 307 |  | 12 | 13 |
| N02BALE_303 | 351 |  | 352 |  | 12 | 13 |
| N02BALO_89  | 636 |  | 553 |  | 20 | 21 |
| N02BALS_170 | 596 |  | 596 |  | 12 | 13 |
| N02BALS_171 | 311 |  | 305 |  | 12 | 13 |
| N02BALS_190 | 464 |  | 464 |  | 8  | 9  |
| N02BALS_223 | 434 |  | 433 |  | 8  | 9  |
| N02BALS_317 | 499 |  | 499 |  | 8  | 9  |
| N02BALT_380 | 533 |  | 533 |  | 20 | 21 |
| N02BALT_400 | 358 |  | 358 |  | 20 | 21 |
| N02BANT_252 | 383 |  | 382 |  | 16 | 17 |
| N02BANV_102 | 308 |  | 308 |  | 16 | 17 |
| N02BANV_304 | 301 |  | 301 |  | 16 | 17 |
| N02BANV_305 | 469 |  | 469 |  | 16 | 17 |
| N02BANV_390 | 372 |  | 372 |  | 20 | 21 |
| N02BANV_399 | 310 |  | 310 |  | 20 | 21 |

|             |     |  |     |  |    |    |
|-------------|-----|--|-----|--|----|----|
| N02BANV_401 | 348 |  | 348 |  | 20 | 21 |
| N02BBAR_118 | 481 |  | 481 |  | 20 | 21 |
| N02BBAR_325 | 425 |  | 425 |  | 20 | 21 |
| N02BBAR_359 | 398 |  | 398 |  | 20 | 21 |
| N02BCAC_180 | 363 |  | 363 |  | 20 | 21 |
| N02BCAC_215 | 396 |  | 396 |  | 20 | 21 |
| N02BCAC_372 | 446 |  | 446 |  | 20 | 21 |
| N02BCAC_376 | 336 |  | 336 |  | 20 | 21 |
| N02BCAC_64  | 342 |  | 342 |  | 20 | 21 |
| N02BCAP_309 | 238 |  | 238 |  | 16 | 17 |
| N02BCAP_315 | 428 |  | 428 |  | 16 | 17 |
| N02BCAP_316 | 403 |  | 403 |  | 16 | 17 |
| N02BCAT_211 | 498 |  | 498 |  | 12 | 13 |
| N02BCAT_285 | 371 |  | 371 |  | 12 | 13 |
| N02BCAT_286 | 343 |  | 343 |  | 16 | 17 |
| N02BCAT_379 | 483 |  | 483 |  | 16 | 17 |
| N02BCAZ_1   | 366 |  | 365 |  | 16 | 17 |
| N02BCAZ_189 | 315 |  | 312 |  | 16 | 17 |
| N02BCAZ_2   | 306 |  | 308 |  | 16 | 17 |
| N02BCAZ_35  | 412 |  | 406 |  | 12 | 13 |
| N02BCAZ_378 | 601 |  | 601 |  | 12 | 13 |
| N02BCAZ_42  | 330 |  | 335 |  | 12 | 13 |
| N02BCOT_108 | 313 |  | 332 |  | 8  | 9  |
| N02BCOT_19  | 402 |  | 381 |  | 12 | 13 |
| N02BCOT_20  | 321 |  | 363 |  | 12 | 13 |
| N02BCOT_21  | 473 |  | 483 |  | 8  | 9  |
| N02BCOT_373 | 551 |  | 369 |  | 8  | 9  |
| N02BCOT_38  | 599 |  | 451 |  | 8  | 9  |
| N02BCOT_39  | 417 |  | 421 |  | 12 | 13 |
| N02BCOT_40  | 364 |  | 477 |  | 12 | 13 |

|             |     |  |     |  |    |    |
|-------------|-----|--|-----|--|----|----|
| N02BCOT_410 | 246 |  | 439 |  | 12 | 13 |
| N02BCOT_58  | 343 |  | 334 |  | 12 | 13 |
| N02BCOT_59  | 357 |  | 438 |  | 8  | 9  |
| N02BCOT_77  | 381 |  | 388 |  | 8  | 9  |
| N02BFAN_174 | 339 |  | 338 |  | 20 | 21 |
| N02BFAN_192 | 363 |  | 363 |  | 20 | 21 |
| N02BGHI_144 | 294 |  | 347 |  | 12 | 13 |
| N02BGHI_145 | 309 |  | 303 |  | 12 | 13 |
| N02BGHI_149 | 403 |  | 450 |  | 12 | 13 |
| N02BGHI_253 | 290 |  | 301 |  | 12 | 13 |
| N02BGHI_254 | 397 |  | 494 |  | 12 | 13 |
| N02BGHI_311 | 379 |  | 442 |  | 12 | 13 |
| N02BGHI_314 | 434 |  | 478 |  | 16 | 17 |
| N02BGHI_322 | 443 |  | 378 |  | 16 | 17 |
| N02BGHI_387 | 439 |  | 486 |  | 16 | 17 |
| N02BGHI_388 | 305 |  | 334 |  | 16 | 17 |
| N02BGHI_409 | 440 |  | 473 |  | 16 | 17 |
| N02BGHI_60  | 391 |  | 387 |  | 16 | 17 |
| N02BGHN_103 | 463 |  | 463 |  | 16 | 17 |
| N02BGHN_283 | 300 |  | 300 |  | 16 | 17 |
| N02BGHN_284 | 310 |  | 310 |  | 20 | 21 |
| N02BGHN_308 | 307 |  | 307 |  | 20 | 21 |
| N02BILR_124 | 500 |  | 490 |  | 4  | 5  |
| N02BILR_212 | 352 |  | 440 |  | 4  | 5  |
| N02BILR_218 | 422 |  | 492 |  | 4  | 5  |
| N02BILR_24  | 513 |  | 486 |  | 4  | 5  |
| N02BILR_299 | 418 |  | 483 |  | 4  | 5  |
| N02BILR_300 | 383 |  | 410 |  | 4  | 5  |
| N02BILR_312 | 346 |  | 394 |  | 8  | 9  |
| N02BILR_32  | 331 |  | 355 |  | 4  | 5  |

|             |     |  |     |  |    |    |
|-------------|-----|--|-----|--|----|----|
| N02BILR_33  | 345 |  | 495 |  | 4  | 5  |
| N02BILR_330 | 299 |  | 356 |  | 8  | 9  |
| N02BILR_331 | 333 |  | 373 |  | 8  | 9  |
| N02BILR_34  | 343 |  | 431 |  | 8  | 9  |
| N02BILR_43  | 542 |  | 445 |  | 8  | 9  |
| N02BILR_54  | 206 |  | 308 |  | 8  | 9  |
| N02BILR_55  | 218 |  | 498 |  | 8  | 9  |
| N02BILR_56  | 346 |  | 430 |  | 8  | 9  |
| N02BILR_57  | 231 |  | 340 |  | 8  | 9  |
| N02BILR_76  | 444 |  | 476 |  | 8  | 9  |
| N02BLEN_117 | 558 |  | 558 |  | 20 | 21 |
| N02BLEN_279 | 425 |  | 497 |  | 20 | 21 |
| N02BLUC_10  | 282 |  | 321 |  | 4  | 5  |
| N02BLUC_100 | 368 |  | 462 |  | 4  | 5  |
| N02BLUC_101 | 310 |  | 345 |  | 4  | 5  |
| N02BLUC_140 | 202 |  | 488 |  | 4  | 5  |
| N02BLUC_255 | 237 |  | 397 |  | 4  | 5  |
| N02BLUC_298 | 457 |  | 456 |  | 4  | 5  |
| N02BLUC_302 | 341 |  | 425 |  | 4  | 5  |
| N02BLUC_306 | 272 |  | 313 |  | 8  | 9  |
| N02BLUC_307 | 244 |  | 301 |  | 8  | 9  |
| N02BLUC_370 | 264 |  | 350 |  | 8  | 9  |
| N02BLUC_94  | 277 |  | 436 |  | 8  | 9  |
| N02BLUC_99  | 186 |  | 454 |  | 8  | 9  |
| N02BLUR_158 | 474 |  | 476 |  | 16 | 17 |
| N02BLUR_159 | 375 |  | 373 |  | 16 | 17 |
| N02BLUR_181 | 422 |  | 422 |  | 16 | 17 |
| N02BMAA_11  | 407 |  | 404 |  | 4  | 5  |
| N02BMAA_115 | 365 |  | 424 |  | 4  | 5  |
| N02BMAA_256 | 258 |  | 339 |  | 4  | 5  |

|             |     |  |     |  |    |    |
|-------------|-----|--|-----|--|----|----|
| N02BMAA_296 | 318 |  | 414 |  | 4  | 5  |
| N02BMAA_320 | 322 |  | 467 |  | 8  | 9  |
| N02BMAA_87  | 355 |  | 353 |  | 8  | 9  |
| N02BMAA_88  | 619 |  | 305 |  | 8  | 9  |
| N02BMAC_160 | 288 |  | 288 |  | 20 | 21 |
| N02BMAC_161 | 477 |  | 477 |  | 20 | 21 |
| N02BMAC_165 | 486 |  | 486 |  | 20 | 21 |
| N02BMAC_166 | 500 |  | 500 |  | 20 | 21 |
| N02BMAC_201 | 363 |  | 363 |  | 20 | 21 |
| N02BMAC_241 | 379 |  | 379 |  | 20 | 21 |
| N02BMAO_189 | 275 |  | 273 |  | 16 | 17 |
| N02BMAO_194 | 367 |  | 353 |  | 16 | 17 |
| N02BMAO_201 | 567 |  | 567 |  | 16 | 17 |
| N02BMAO_211 | 469 |  | 469 |  | 20 | 21 |
| N02BMAO_214 | 310 |  | 310 |  | 20 | 21 |
| N02BMOI_407 | 592 |  | 592 |  | 8  | 9  |
| N02BMOI_408 | 450 |  | 450 |  | 12 | 13 |
| N02BMOR_128 | 322 |  | 340 |  | 8  | 9  |
| N02BMOR_129 | 358 |  | 432 |  | 8  | 9  |
| N02BMOR_130 | 493 |  | 486 |  | 12 | 13 |
| N02BMOR_131 | 479 |  | 494 |  | 8  | 9  |
| N02BMOR_132 | 111 |  | 402 |  | 8  | 9  |
| N02BMOR_133 | 423 |  | 469 |  | 8  | 9  |
| N02BMOR_134 | 708 |  | 475 |  | 8  | 9  |
| N02BMOR_340 | 264 |  | 307 |  | 8  | 9  |
| N02BMOR_344 | 359 |  | 443 |  | 8  | 9  |
| N02BMOR_345 | 210 |  | 313 |  | 12 | 13 |
| N02BMOR_389 | 470 |  | 462 |  | 12 | 13 |
| N02BMOR_413 | 329 |  | 386 |  | 8  | 9  |
| N02BMOR_418 | 307 |  | 321 |  | 8  | 9  |

|             |     |  |     |  |    |    |
|-------------|-----|--|-----|--|----|----|
| N02BPIE_403 | 382 |  | 382 |  | 20 | 21 |
| N02BPIE_404 | 340 |  | 340 |  | 20 | 21 |
| N02BPIE_406 | 325 |  | 325 |  | 20 | 21 |
| N02BPIE_412 | 312 |  | 312 |  | 20 | 21 |
| N02BPIE_90  | 415 |  | 415 |  | 20 | 21 |
| N02BPIO_205 | 535 |  | 535 |  | 12 | 13 |
| N02BPIO_391 | 251 |  | 251 |  | 20 | 21 |
| N02BPIT_179 | 452 |  | 452 |  | 16 | 17 |
| N02BPIT_361 | 397 |  | 397 |  | 16 | 17 |
| N02BPNL_240 | 441 |  | 428 |  | 16 | 17 |
| N02BPNL_297 | 443 |  | 478 |  | 16 | 17 |
| N02BPNL_310 | 341 |  | 323 |  | 20 | 21 |
| N02BPNL_360 | 362 |  | 374 |  | 20 | 21 |
| N02BPOR_357 | 303 |  | 303 |  | 20 | 21 |
| N02BPOR_358 | 489 |  | 489 |  | 20 | 21 |
| N02BPOR_405 | 489 |  | 489 |  | 20 | 21 |
| N02BPTL_241 | 404 |  | 403 |  | 20 | 21 |
| N02BPTL_244 | 303 |  | 302 |  | 20 | 21 |
| N02BPTL_245 | 436 |  | 436 |  | 20 | 21 |
| N02BPTL_61  | 302 |  | 302 |  | 20 | 21 |
| N02BOUE_104 | 444 |  | 443 |  | 8  | 9  |
| N02BOUE_106 | 511 |  | 487 |  | 8  | 9  |
| N02BOUE_107 | 263 |  | 310 |  | 8  | 9  |
| N02BOUE_114 | 325 |  | 492 |  | 8  | 9  |
| N02BOUE_343 | 327 |  | 402 |  | 8  | 9  |
| N02BOUE_382 | 563 |  | 496 |  | 12 | 13 |
| N02BOUE_393 | 520 |  | 498 |  | 12 | 13 |
| N02BOUE_394 | 199 |  | 300 |  | 8  | 9  |
| N02BOUE_86  | 383 |  | 488 |  | 8  | 9  |
| N02BSFL_177 | 476 |  | 476 |  | 16 | 17 |

|             |     |  |     |  |    |    |
|-------------|-----|--|-----|--|----|----|
| N02BSFL_178 | 112 |  | 112 |  | 12 | 13 |
| N02BSFL_184 | 272 |  | 272 |  | 12 | 13 |
| N02BSFL_196 | 368 |  | 371 |  | 12 | 13 |
| N02BSFL_197 | 464 |  | 462 |  | 12 | 13 |
| N02BSFL_251 | 492 |  | 493 |  | 12 | 13 |
| N02BSFL_27  | 365 |  | 361 |  | 16 | 17 |
| N02BSFL_28  | 435 |  | 438 |  | 16 | 17 |
| N02BSFL_301 | 366 |  | 363 |  | 16 | 17 |
| N02BSFL_31  | 313 |  | 316 |  | 16 | 17 |
| N02BSFL_71  | 442 |  | 438 |  | 16 | 17 |
| N02BSIS_168 | 564 |  | 564 |  | 12 | 13 |
| N02BSIS_173 | 403 |  | 403 |  | 12 | 13 |
| N02BSIS_183 | 386 |  | 386 |  | 12 | 13 |
| N02BSIS_191 | 468 |  | 468 |  | 16 | 17 |
| N02BSIS_203 | 457 |  | 455 |  | 16 | 17 |
| N02BSIS_26  | 429 |  | 429 |  | 12 | 13 |
| N02BSLN_294 | 302 |  | 302 |  | 20 | 21 |
| N02BSLN_295 | 323 |  | 323 |  | 20 | 21 |
| N02BSLN_321 | 480 |  | 479 |  | 20 | 21 |
| N02BSLN_91  | 322 |  | 322 |  | 20 | 21 |
| N02BSPE_206 | 438 |  | 440 |  | 8  | 9  |
| N02BSPE_237 | 366 |  | 382 |  | 8  | 9  |
| N02BSPE_238 | 491 |  | 491 |  | 12 | 13 |
| N02BSPE_239 | 137 |  | 137 |  | 12 | 13 |
| N02BSUE_175 | 306 |  | 304 |  | 12 | 13 |
| N02BSUE_18  | 467 |  | 441 |  | 12 | 13 |
| N02BSUE_216 | 366 |  | 480 |  | 12 | 13 |
| N02BSUE_22  | 380 |  | 448 |  | 12 | 13 |
| N02BSUE_23  | 296 |  | 368 |  | 12 | 13 |
| N02BSUE_3   | 333 |  | 438 |  | 12 | 13 |

|             |     |  |     |  |    |    |
|-------------|-----|--|-----|--|----|----|
| N02BSUE_36  | 568 |  | 447 |  | 12 | 13 |
| N02BSUE_44  | 459 |  | 498 |  | 16 | 17 |
| N02BSUE_45  | 480 |  | 480 |  | 16 | 17 |
| N02BSUE_62  | 395 |  | 430 |  | 16 | 17 |
| N02BSUE_65  | 427 |  | 460 |  | 16 | 17 |
| N02BSUE_66  | 485 |  | 440 |  | 16 | 17 |
| N02BSUE_67  | 391 |  | 440 |  | 16 | 17 |
| N02BTAG_137 | 361 |  | 357 |  | 12 | 13 |
| N02BTAG_348 | 315 |  | 322 |  | 8  | 9  |

NOM DU CANDIDAT

SFR Collectivités

Copie Onglet 2

| SRO         | NRO     | INSEE de la commune d'implantation du NRO | Nombre de prises total (CEREMA) | Nombre de prises total (décompte du candidat) |
|-------------|---------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| N02AACA_164 | N02AACA | 2A098                                     | 351                             | 390                                           |
| N02AACA_337 | N02AACA | 2A228                                     | 451                             | 497                                           |
| N02AACA_339 | N02AACA | 2A098                                     | 470                             | 532                                           |
| N02AACA_366 | N02AACA | 2A098                                     | 270                             | 334                                           |
| N02ABAA_250 | N02ABAA | 2A031                                     | 484                             | 488                                           |
| N02ABAA_70  | N02ABAA | 2A031                                     | 350                             | 342                                           |
| N02ABBC_113 | N02ABBC | 2A041                                     | 370                             | 409                                           |
| N02ABBC_17  | N02ABBC | 2A041                                     | 363                             | 385                                           |
| N02ABBC_185 | N02ABBC | 2A041                                     | 385                             | 474                                           |
| N02ABBC_226 | N02ABBC | 2A041                                     | 892                             | 792                                           |
| N02ABBC_229 | N02ABBC | 2A041                                     | 336                             | 448                                           |
| N02ABBC_97  | N02ABBC | 2A041                                     | 301                             | 413                                           |
| N02ABBC_98  | N02ABBC | 2A041                                     | 352                             | 492                                           |
| N02ACAU_282 | N02ACAU | 2A181                                     | 494                             | 490                                           |
| N02ACAU_287 | N02ACAU | 2A085                                     | 445                             | 445                                           |
| N02ACAU_318 | N02ACAU | 2A104                                     | 356                             | 353                                           |
| N02ACRG_273 | N02ACRG | 2A065                                     | 420                             | 424                                           |
| N02ACRG_291 | N02ACRG | 2A065                                     | 494                             | 490                                           |
| N02ACRG_37  | N02ACRG | 2A065                                     | 347                             | 346                                           |
| N02AEVI_368 | N02AEVI | 2A108                                     | 572                             | 572                                           |
| N02AEVI_369 | N02AEVI | 2A258                                     | 265                             | 265                                           |
| N02AEVI_84  | N02AEVI | 2A154                                     | 256                             | 256                                           |
| N02ALEV_293 | N02ALEV | 2A142                                     | 325                             | 327                                           |

|             |         |       |     |     |
|-------------|---------|-------|-----|-----|
| N02ALEV_326 | N02ALEV | 2A142 | 467 | 467 |
| N02ALEV_398 | N02ALEV | 2A142 | 322 | 320 |
| N02ALUI_12  | N02ALUI | 2A092 | 195 | 400 |
| N02ALUI_126 | N02ALUI | 2A362 | 314 | 393 |
| N02ALUI_127 | N02ALUI | 2A362 | 275 | 332 |
| N02ALUI_151 | N02ALUI | 2A362 | 242 | 331 |
| N02ALUI_152 | N02ALUI | 2A139 | 356 | 472 |
| N02ALUI_228 | N02ALUI | 2A362 | 297 | 433 |
| N02ALUI_335 | N02ALUI | 2A362 | 244 | 314 |
| N02ALUI_364 | N02ALUI | 2A300 | 404 | 494 |
| N02ALUI_6   | N02ALUI | 2A092 | 360 | 396 |
| N02ALUI_7   | N02ALUI | 2A092 | 533 | 572 |
| N02ALUI_8   | N02ALUI | 2A362 | 286 | 365 |
| N02ALUI_9   | N02ALUI | 2A362 | 268 | 302 |
| N02APET_384 | N02APET | 2A211 | 644 | 644 |
| N02APET_385 | N02APET | 2A021 | 455 | 454 |
| N02APIA_231 | N02APIA | 2A212 | 339 | 338 |
| N02APIA_234 | N02APIA | 2A212 | 324 | 324 |
| N02APIA_85  | N02APIA | 2A065 | 372 | 372 |
| N02APIL_136 | N02APIL | 2A091 | 315 | 315 |
| N02APIL_262 | N02APIL | 2A232 | 359 | 359 |
| N02APIT_120 | N02APIT | 2A130 | 412 | 437 |
| N02APIT_121 | N02APIT | 2A130 | 417 | 364 |
| N02APIT_122 | N02APIT | 2A130 | 356 | 434 |
| N02APIT_123 | N02APIT | 2A008 | 337 | 468 |
| N02APIT_143 | N02APIT | 2A008 | 225 | 319 |
| N02APIT_172 | N02APIT | 2A228 | 469 | 487 |
| N02APIT_219 | N02APIT | 2A032 | 365 | 440 |
| N02APIT_272 | N02APIT | 2A032 | 373 | 431 |
| N02APIT_288 | N02APIT | 2A085 | 363 | 383 |

|             |         |       |     |     |
|-------------|---------|-------|-----|-----|
| N02APIT_338 | N02APIT | 2A228 | 312 | 372 |
| N02APIT_351 | N02APIT | 2A008 | 457 | 499 |
| N02APIT_74  | N02APIT | 2A032 | 438 | 483 |
| N02APIT_75  | N02APIT | 2A032 | 374 | 488 |
| N02APIT_79  | N02APIT | 2A130 | 475 | 427 |
| N02APIT_80  | N02APIT | 2A130 | 477 | 476 |
| N02APIT_81  | N02APIT | 2A130 | 340 | 346 |
| N02APIT_82  | N02APIT | 2A130 | 204 | 358 |
| N02APIT_83  | N02APIT | 2A085 | 302 | 404 |
| N02APNO_187 | N02APNO | 2A114 | 394 | 461 |
| N02APNO_208 | N02APNO | 2A215 | 428 | 447 |
| N02APNO_336 | N02APNO | 2A215 | 353 | 436 |
| N02APNO_341 | N02APNO | 2A163 | 674 | 690 |
| N02APNO_353 | N02APNO | 2A114 | 215 | 303 |
| N02APOO_193 | N02APOO | 2A203 | 411 | 361 |
| N02APOO_194 | N02APOO | 2A198 | 472 | 473 |
| N02APOO_195 | N02APOO | 2A198 | 405 | 404 |
| N02APPO_135 | N02APPO | 2A276 | 363 | 363 |
| N02APPO_163 | N02APPO | 2A284 | 318 | 315 |
| N02APPO_199 | N02APPO | 2A189 | 425 | 489 |
| N02APPO_319 | N02APPO | 2A276 | 487 | 487 |
| N02APRO_13  | N02APRO | 2A249 | 290 | 361 |
| N02APRO_139 | N02APRO | 2A249 | 498 | 490 |
| N02APRO_14  | N02APRO | 2A249 | 270 | 376 |
| N02APRO_146 | N02APRO | 2A249 | 424 | 453 |
| N02APRO_157 | N02APRO | 2A249 | 255 | 475 |
| N02APRO_162 | N02APRO | 2A071 | 528 | 528 |
| N02APRO_222 | N02APRO | 2A189 | 377 | 425 |
| N02APRO_235 | N02APRO | 2A189 | 531 | 579 |
| N02APRO_236 | N02APRO | 2A118 | 434 | 442 |

|             |         |       |     |     |
|-------------|---------|-------|-----|-----|
| N02APRO_383 | N02APRO | 2A349 | 341 | 442 |
| N02APRO_416 | N02APRO | 2A249 | 463 | 461 |
| N02APRO_50  | N02APRO | 2A249 | 439 | 452 |
| N02ASAG_265 | N02ASAG | 2A174 | 455 | 449 |
| N02ASAG_268 | N02ASAG | 2A348 | 405 | 411 |
| N02ASAG_371 | N02ASAG | 2A348 | 393 | 393 |
| N02ASAG_374 | N02ASAG | 2A240 | 578 | 578 |
| N02ASAG_381 | N02ASAG | 2A131 | 330 | 330 |
| N02ASAG_63  | N02ASAG | 2A141 | 350 | 350 |
| N02ASAL_266 | N02ASAL | 2A266 | 342 | 342 |
| N02ASAL_267 | N02ASAL | 2A027 | 277 | 276 |
| N02ASAL_269 | N02ASAL | 2A144 | 282 | 278 |
| N02ASAL_375 | N02ASAL | 2A204 | 288 | 288 |
| N02ASAR_109 | N02ASAR | 2A272 | 415 | 431 |
| N02ASAR_110 | N02ASAR | 2A115 | 405 | 377 |
| N02ASAR_111 | N02ASAR | 2A272 | 409 | 422 |
| N02ASAR_227 | N02ASAR | 2A272 | 389 | 365 |
| N02ASAR_52  | N02ASAR | 2A272 | 435 | 456 |
| N02ASAR_53  | N02ASAR | 2A272 | 340 | 326 |
| N02ASAX_217 | N02ASAX | 2A348 | 321 | 321 |
| N02ASAX_220 | N02ASAX | 2A090 | 183 | 183 |
| N02ASAX_274 | N02ASAX | 2A090 | 415 | 415 |
| N02ASAX_41  | N02ASAX | 2A348 | 325 | 325 |
| N02ASER_324 | N02ASER | 2A024 | 690 | 690 |
| N02ASER_327 | N02ASER | 2A362 | 524 | 519 |
| N02ASER_328 | N02ASER | 2A254 | 573 | 573 |
| N02ASER_365 | N02ASER | 2A278 | 479 | 479 |
| N02ASOL_169 | N02ASOL | 2B342 | 241 | 497 |
| N02ASOL_176 | N02ASOL | 2A269 | 345 | 416 |
| N02ASOL_210 | N02ASOL | 2B283 | 459 | 491 |

|             |         |       |     |     |
|-------------|---------|-------|-----|-----|
| N02ASOL_261 | N02ASOL | 2B342 | 435 | 457 |
| N02ASOL_354 | N02ASOL | 2B342 | 365 | 372 |
| N02ASOL_355 | N02ASOL | 2A269 | 309 | 496 |
| N02ASOL_414 | N02ASOL | 2A269 | 347 | 418 |
| N02ASOL_415 | N02ASOL | 2A269 | 366 | 488 |
| N02ASOT_280 | N02ASOT | 2A288 | 340 | 338 |
| N02ASOT_281 | N02ASOT | 2A288 | 437 | 411 |
| N02ASOT_362 | N02ASOT | 2A114 | 386 | 432 |
| N02ATAV_188 | N02ATAV | 2A330 | 373 | 373 |
| N02ATAV_230 | N02ATAV | 2A062 | 306 | 306 |
| N02ATAV_232 | N02ATAV | 2A040 | 300 | 300 |
| N02ATAV_233 | N02ATAV | 2A040 | 303 | 303 |
| N02ATAV_270 | N02ATAV | 2A345 | 353 | 347 |
| N02ATAV_271 | N02ATAV | 2A324 | 365 | 365 |
| N02ATIU_221 | N02ATIU | 2A048 | 340 | 340 |
| N02ATIU_224 | N02ATIU | 2A070 | 334 | 334 |
| N02ATIU_225 | N02ATIU | 2A070 | 309 | 309 |
| N02ATIU_275 | N02ATIU | 2A048 | 452 | 452 |
| N02ATIU_289 | N02ATIU | 2A270 | 462 | 462 |
| N02ATIU_78  | N02ATIU | 2A070 | 349 | 349 |
| N02ATMS_259 | N02ATMS | 2A094 | 221 | 221 |
| N02ATMS_260 | N02ATMS | 2A186 | 314 | 314 |
| N02ATMS_395 | N02ATMS | 2A056 | 436 | 436 |
| N02ATMS_396 | N02ATMS | 2A117 | 357 | 357 |
| N02ATMS_397 | N02ATMS | 2A312 | 477 | 477 |
| N02ATMS_402 | N02ATMS | 2A130 | 490 | 490 |
| N02AZIC_246 | N02AZIC | 2A099 | 389 | 389 |
| N02AZIC_247 | N02AZIC | 2A089 | 352 | 352 |
| N02AZIC_377 | N02AZIC | 2A359 | 547 | 547 |
| N02AZIC_392 | N02AZIC | 2A268 | 327 | 327 |

|             |         |       |     |     |
|-------------|---------|-------|-----|-----|
| N02BABR_167 | N02BABR | 2B030 | 335 | 335 |
| N02BABR_25  | N02BABR | 2B178 | 360 | 360 |
| N02BABR_257 | N02BABR | 2B233 | 259 | 259 |
| N02BABR_258 | N02BABR | 2B058 | 522 | 522 |
| N02BABR_290 | N02BABR | 2B183 | 303 | 303 |
| N02BALE_276 | N02BALE | 2B009 | 370 | 370 |
| N02BALE_277 | N02BALE | 2B009 | 321 | 320 |
| N02BALE_278 | N02BALE | 2B009 | 308 | 307 |
| N02BALE_303 | N02BALE | 2B009 | 351 | 352 |
| N02BALO_89  | N02BALO | 2B292 | 636 | 553 |
| N02BALS_170 | N02BALS | 2B088 | 596 | 596 |
| N02BALS_171 | N02BALS | 2B088 | 311 | 305 |
| N02BALS_190 | N02BALS | 2B143 | 464 | 464 |
| N02BALS_223 | N02BALS | 2B303 | 434 | 433 |
| N02BALS_317 | N02BALS | 2B143 | 499 | 499 |
| N02BALT_380 | N02BALT | 2B226 | 533 | 533 |
| N02BALT_400 | N02BALT | 2B012 | 358 | 358 |
| N02BANT_252 | N02BANT | 2B016 | 383 | 382 |
| N02BANV_102 | N02BANV | 2B354 | 308 | 308 |
| N02BANV_304 | N02BANV | 2B354 | 301 | 301 |
| N02BANV_305 | N02BANV | 2B341 | 469 | 469 |
| N02BANV_390 | N02BANV | 2B238 | 372 | 372 |
| N02BANV_399 | N02BANV | 2B315 | 310 | 310 |
| N02BANV_401 | N02BANV | 2B341 | 348 | 348 |
| N02BBAR_118 | N02BBAR | 2B250 | 481 | 481 |
| N02BBAR_325 | N02BBAR | 2B274 | 425 | 425 |
| N02BBAR_359 | N02BBAR | 2B192 | 398 | 398 |
| N02BCAC_180 | N02BCAC | 2B095 | 363 | 363 |
| N02BCAC_215 | N02BCAC | 2B047 | 396 | 396 |
| N02BCAC_372 | N02BCAC | 2B007 | 446 | 446 |

|             |         |       |     |     |
|-------------|---------|-------|-----|-----|
| N02BCAC_376 | N02BCAC | 2B147 | 336 | 336 |
| N02BCAC_64  | N02BCAC | 2B073 | 342 | 342 |
| N02BCAP_309 | N02BCAP | 2B248 | 238 | 238 |
| N02BCAP_315 | N02BCAP | 2B193 | 428 | 428 |
| N02BCAP_316 | N02BCAP | 2B193 | 403 | 403 |
| N02BCAT_211 | N02BCAT | 2B084 | 498 | 498 |
| N02BCAT_285 | N02BCAT | 2B112 | 371 | 371 |
| N02BCAT_286 | N02BCAT | 2B173 | 343 | 343 |
| N02BCAT_379 | N02BCAT | 2B020 | 483 | 483 |
| N02BCAZ_1   | N02BCAZ | 2B049 | 366 | 365 |
| N02BCAZ_189 | N02BCAZ | 2B049 | 315 | 312 |
| N02BCAZ_2   | N02BCAZ | 2B049 | 306 | 308 |
| N02BCAZ_35  | N02BCAZ | 2B049 | 412 | 406 |
| N02BCAZ_378 | N02BCAZ | 2B361 | 601 | 601 |
| N02BCAZ_42  | N02BCAZ | 2B049 | 330 | 335 |
| N02BCOT_108 | N02BCOT | 2B096 | 313 | 332 |
| N02BCOT_19  | N02BCOT | 2B096 | 402 | 381 |
| N02BCOT_20  | N02BCOT | 2B096 | 321 | 363 |
| N02BCOT_21  | N02BCOT | 2B096 | 473 | 483 |
| N02BCOT_373 | N02BCOT | 2B096 | 551 | 369 |
| N02BCOT_38  | N02BCOT | 2B096 | 599 | 451 |
| N02BCOT_39  | N02BCOT | 2B096 | 417 | 421 |
| N02BCOT_40  | N02BCOT | 2B096 | 364 | 477 |
| N02BCOT_410 | N02BCOT | 2B096 | 246 | 439 |
| N02BCOT_58  | N02BCOT | 2B096 | 343 | 334 |
| N02BCOT_59  | N02BCOT | 2B096 | 357 | 438 |
| N02BCOT_77  | N02BCOT | 2B096 | 381 | 388 |
| N02BFAN_174 | N02BFAN | 2B121 | 339 | 338 |
| N02BFAN_192 | N02BFAN | 2B121 | 363 | 363 |
| N02BGHI_144 | N02BGHI | 2B251 | 294 | 347 |

|             |         |       |     |     |
|-------------|---------|-------|-----|-----|
| N02BGHI_145 | N02BGHI | 2B251 | 309 | 303 |
| N02BGHI_149 | N02BGHI | 2B342 | 403 | 450 |
| N02BGHI_253 | N02BGHI | 2B229 | 290 | 301 |
| N02BGHI_254 | N02BGHI | 2B123 | 397 | 494 |
| N02BGHI_311 | N02BGHI | 2B123 | 379 | 442 |