

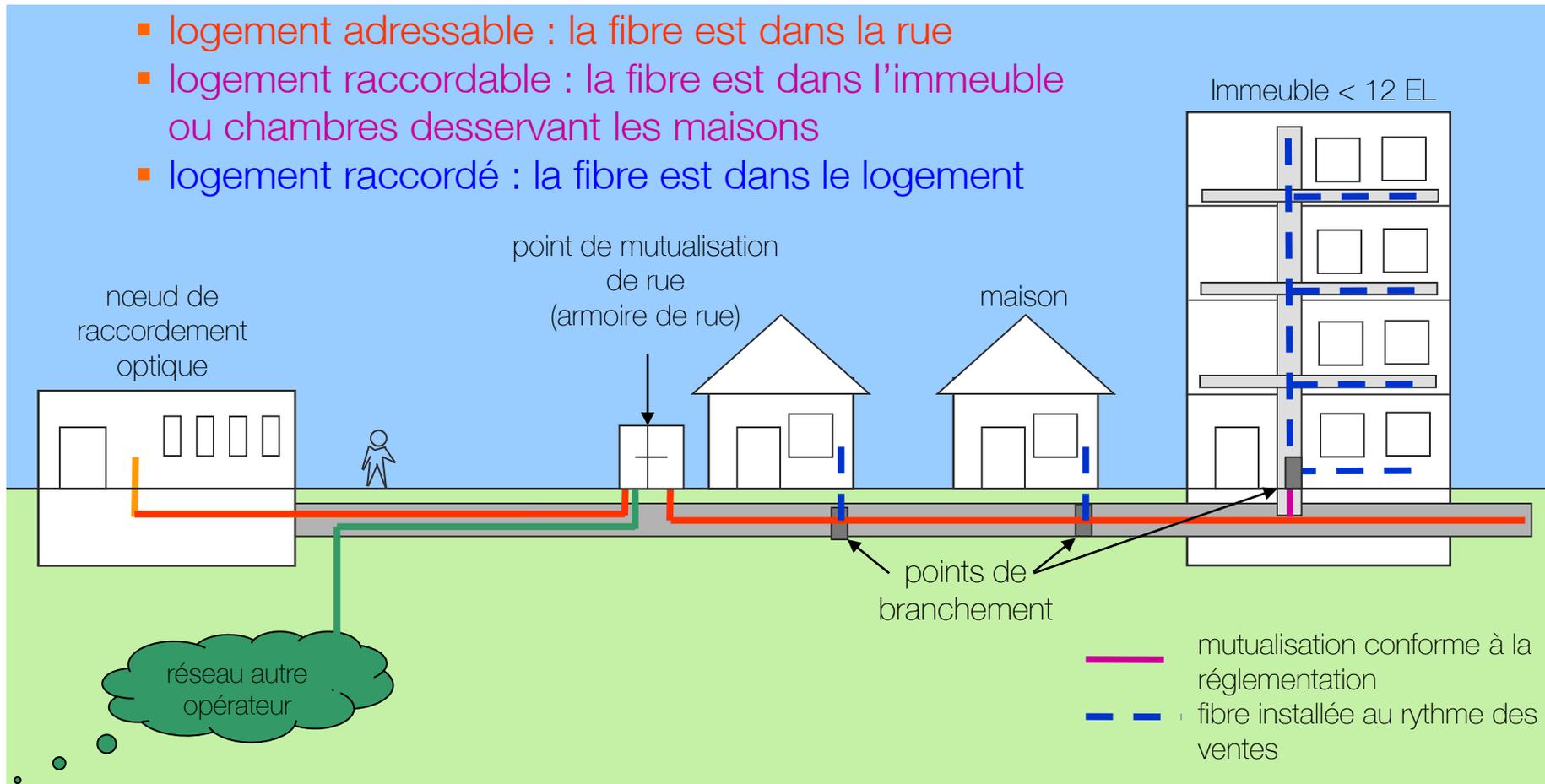


la filiore

Raccordement des immeubles moins de
12 logements et des pavillons
Bagneux 2014

Mutualisation des pavillons et des immeubles < 12 logements en zone dense

- en zone dense, le point de mutualisation est dans le domaine public
- logement adressable : la fibre est dans la rue
- logement raccordable : la fibre est dans l'immeuble ou chambres desservant les maisons
- logement raccordé : la fibre est dans le logement



exemple d'architecture de réseau



nœud de raccordement optique



Immeuble < 12



maison individuelle

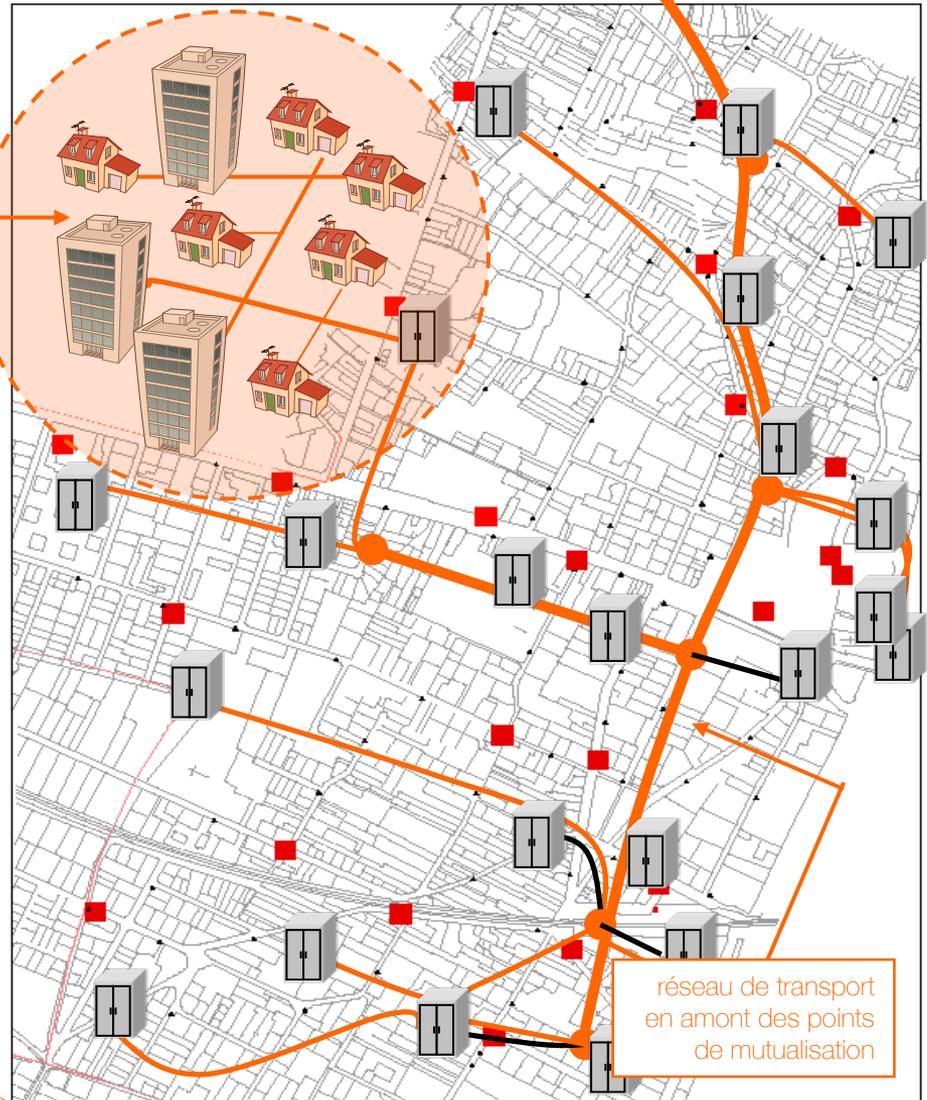


point de mutualisation desservant ± 100 logements



exemple d'armoire pour un point de mutualisation desservant 100 logements dimensions 75x100 x35cm

réseau de distribution en aval des points de mutualisation



réseau de transport en amont des points de mutualisation

Exemples d'implantations d'armoires



Couleurs disponibles



GRIS CLAIR 7035
(standard)



MARRON 8017



GRIS FONCE 7016



IVOIRE CLAIR 1015
(standard)



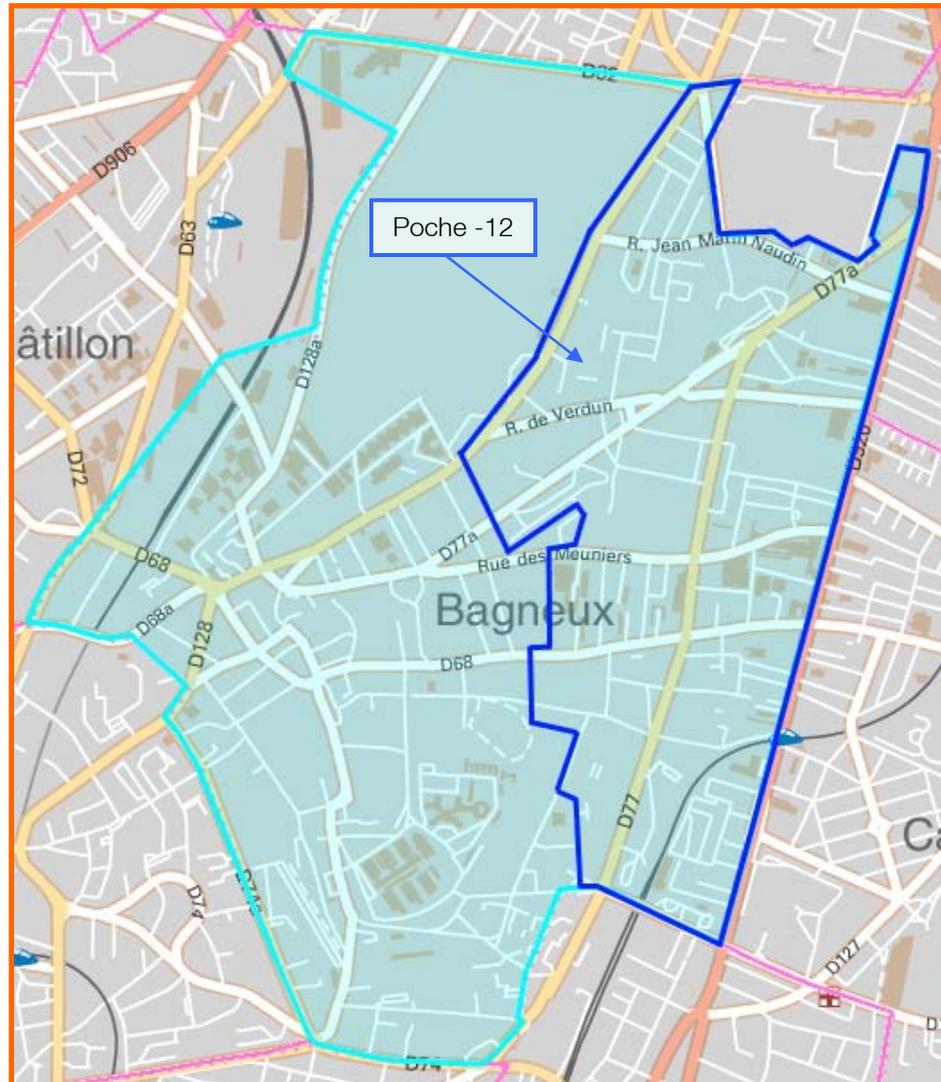
BLANC CREME 9001



VERT FONCE 6005

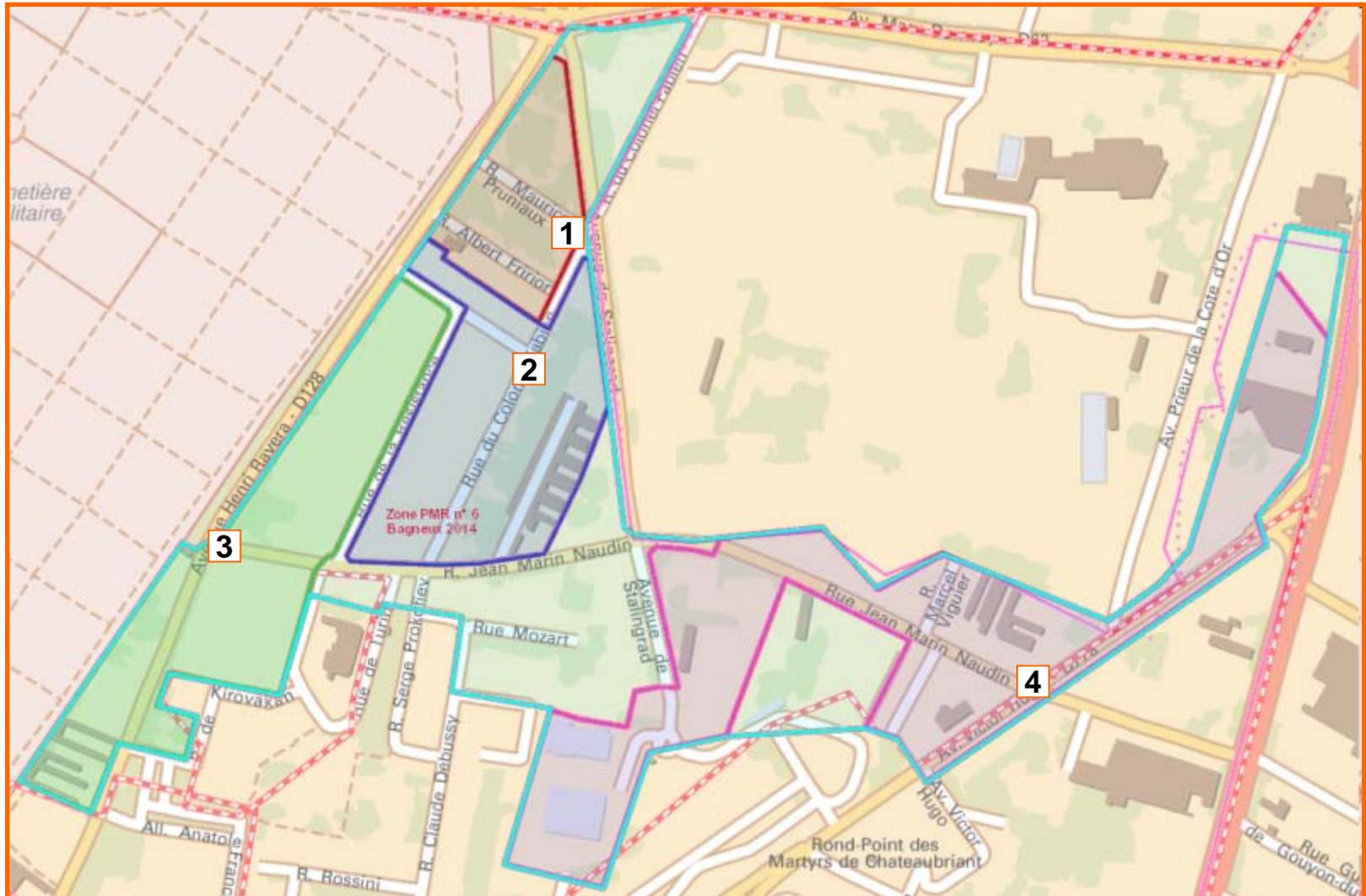
Autres couleurs disponibles **uniquement**
si commande de plus de 20 exemplaires
(de la même couleur)

Périmètre du déploiement des immeubles moins de 12 logements



Zone pavillonnaire 6

343 Logements – 4 Armoires



Implantation des armoires

PMR 1 – 88 Logements

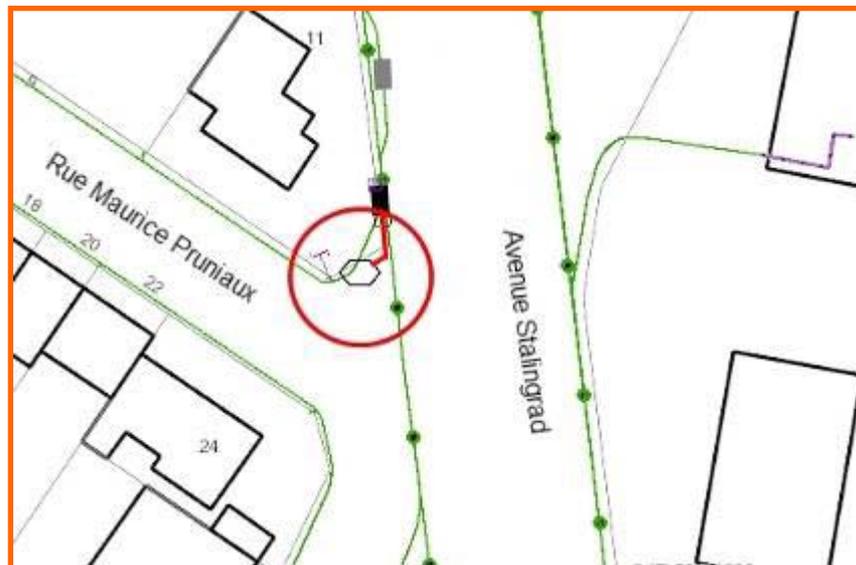
11 Rue Maurice Pruniaux / Angle
Avenue Stalingrad

2 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 4m

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Implantation des armoires

PMR 1 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 2 – 72 Logements

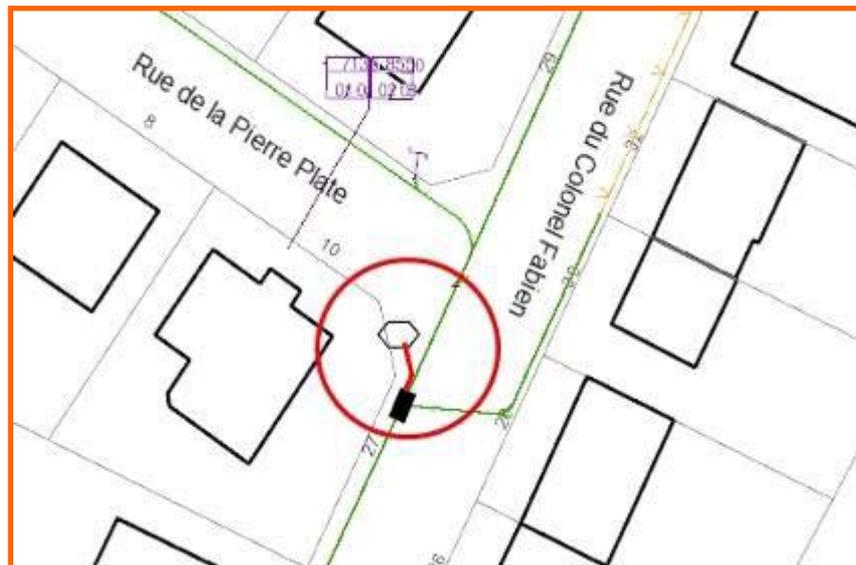
27 Rue du Colonel Fabien / Angle
Rue de la Pierre Plate

2 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 3m

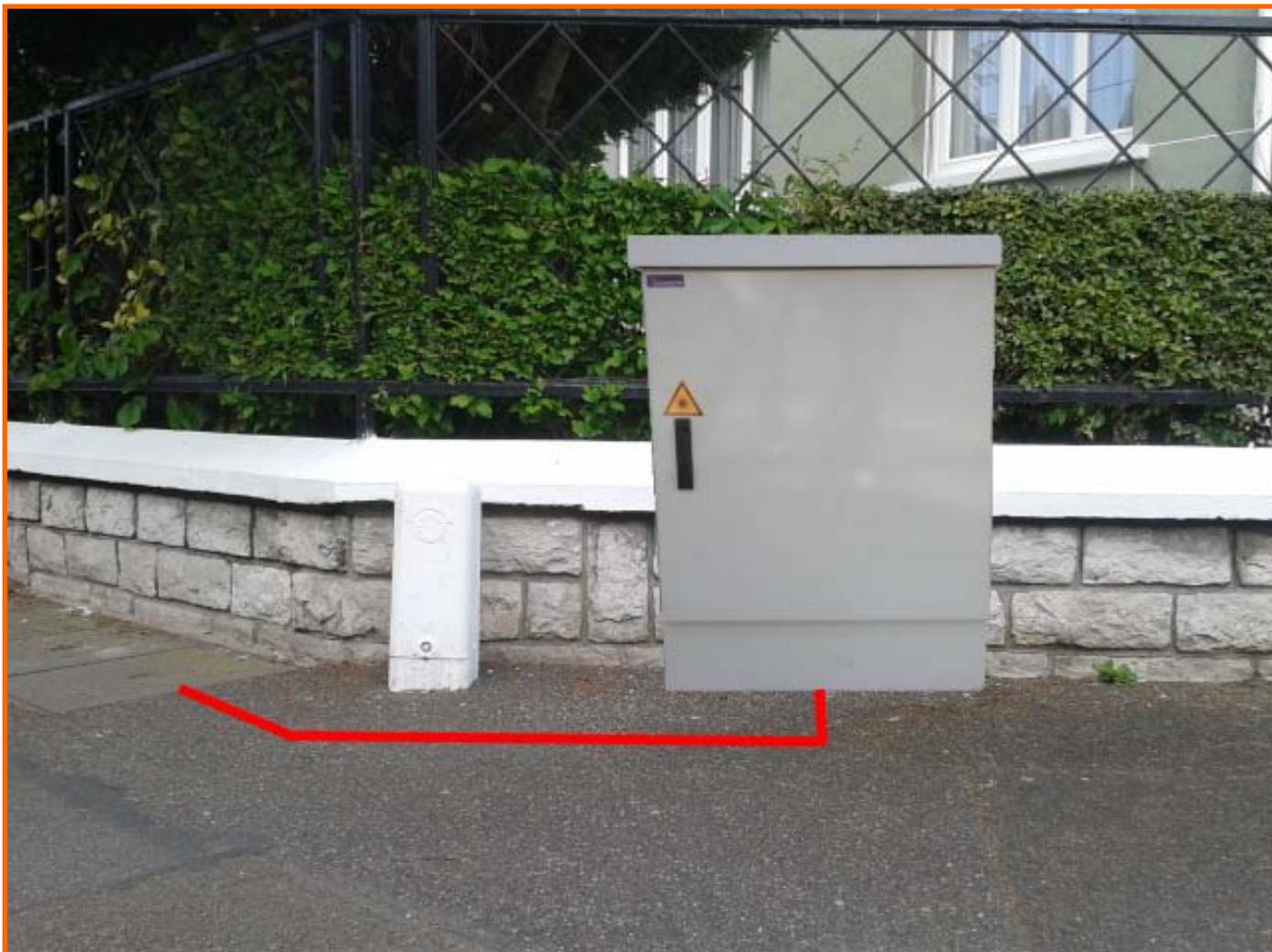
RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Implantation des armoires

PMR 2 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 3 – 74 Logements

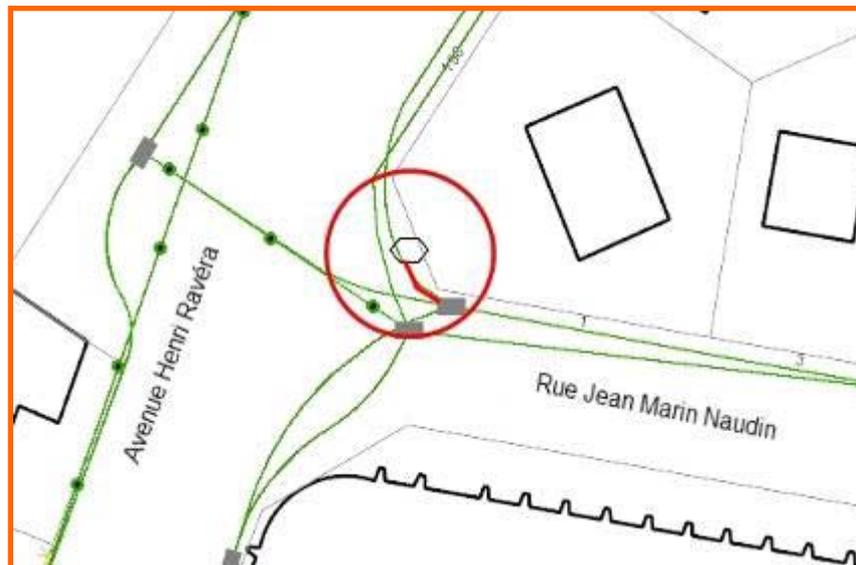
1 Rue Jean Marin Naudin / angle
Avenue Henri Ravéra

3 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : plus de 3m

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Implantation des armoires

PMR 3 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 4 – 109 Logements

21 Rue Victor Hugo / angle Rue
Jean Marin Naudin

1 mètre de génie civil à réaliser

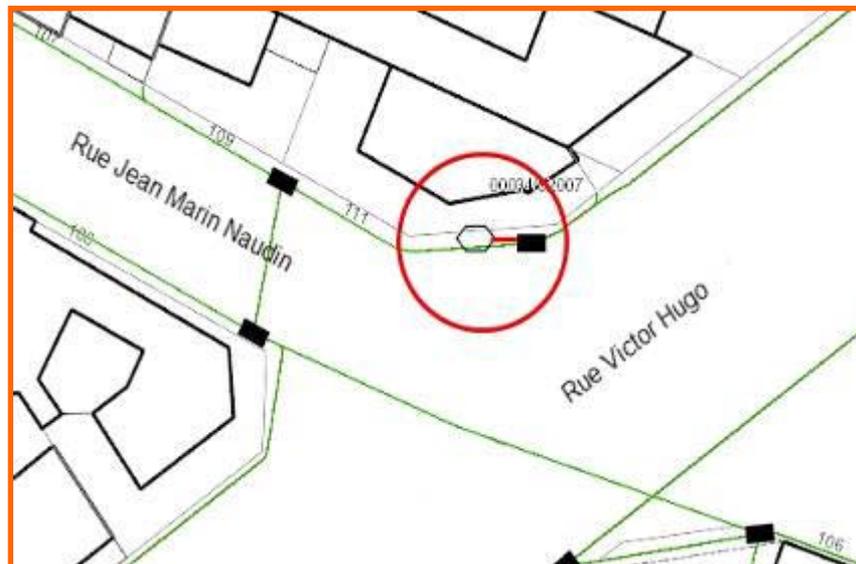
largeur du trottoir : 3m

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Conseil Général



Implantation des armoires

PMR 4 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

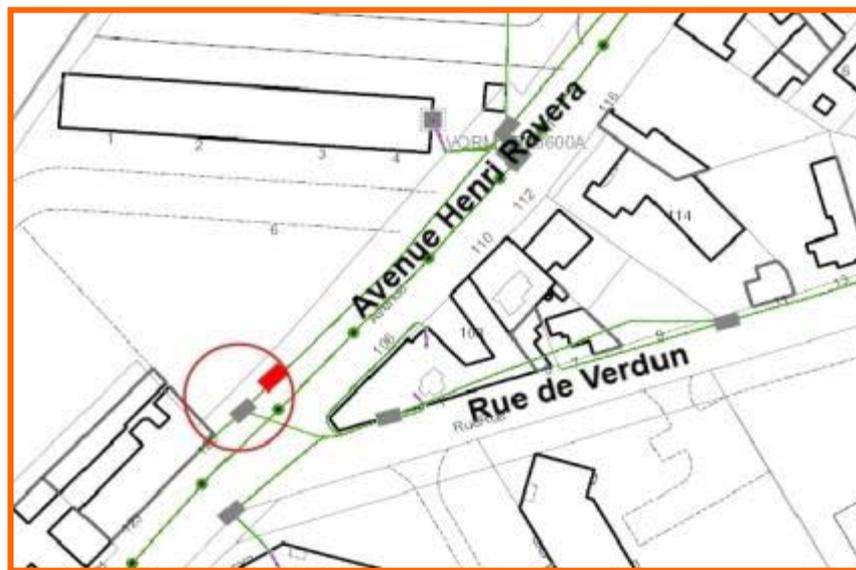
PMR 5 – 81 Logements

Avenue Henri Barbusse / Face au café

3 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 3m20

RAL 9001 (blanc crème)



Implantation des armoires

PMR 5 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 6 – 49 Logements

25 Avenue Louis Pasteur / angle
Rue Gabriel Cosson

2 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 2m60

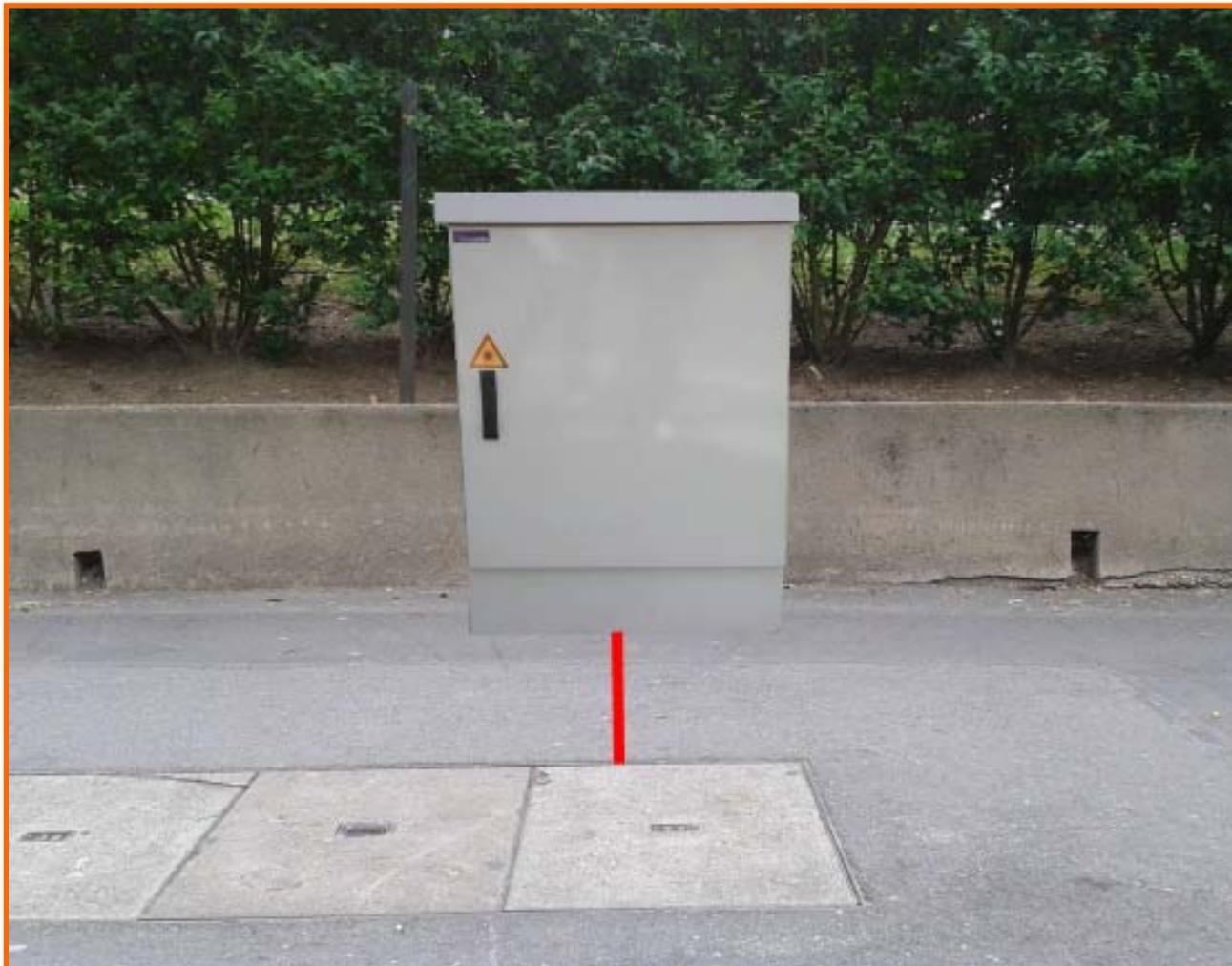
RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



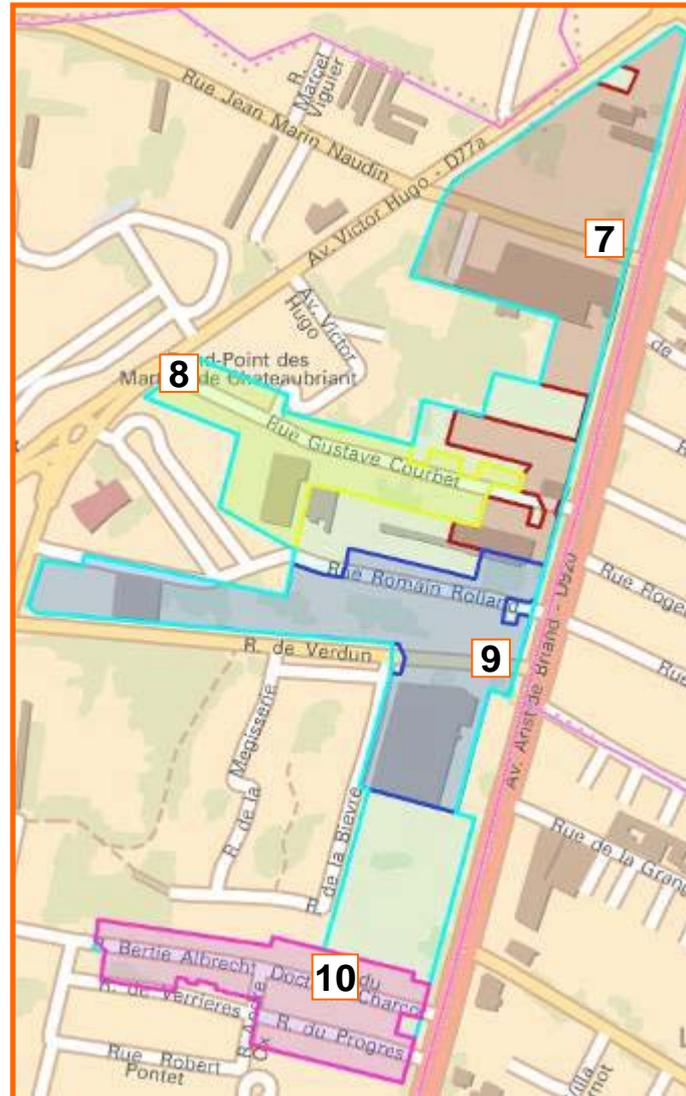
Implantation des armoires

PMR 6 : implantation prévisionnelle



Zone pavillonnaire 8

342 Logements – 4 Armoires



Implantation des armoires

PMR 7 – 80 Logements

Avenue Aristide Briand / Angle Rue
Jean Marin Naudin

4 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 3m

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Conseil Général



Implantation des armoires

PMR 7 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 8 – 87 Logements

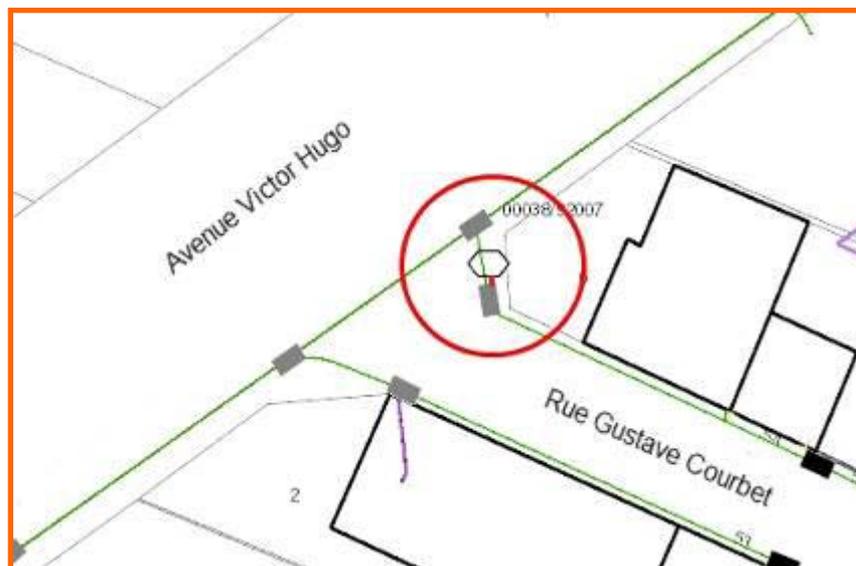
Avenue Victor Hugo / Angle Rue
Gustave Courbet

1 mètre de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 3m

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Implantation des armoires

PMR 8 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 9 – 86 Logements

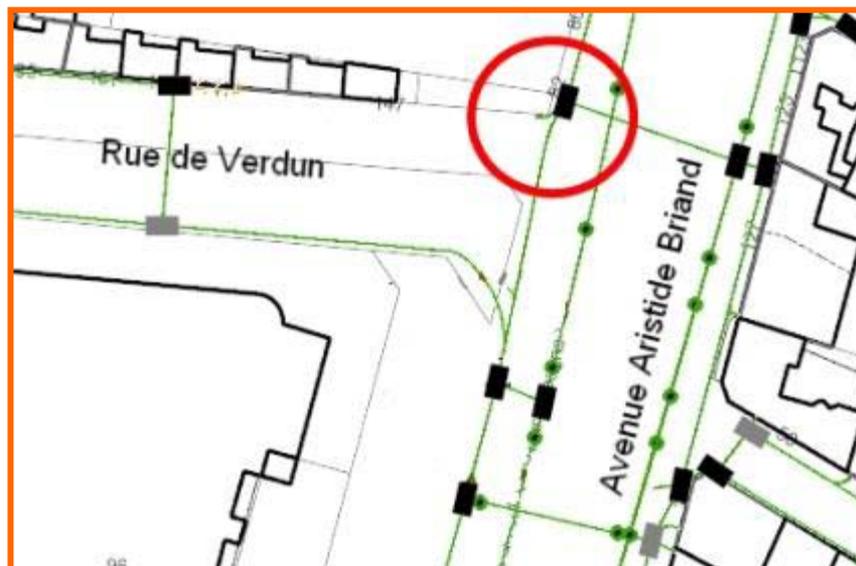
82 Avenue Aristide Briand / Angle
Rue de Verdun

2 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 2m80

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Implantation des armoires

PMR 9 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 10 – 89 Logements

8 Rue du Docteur Charcot

1 mètre de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 1m80

RAL 9001 (blanc crème)



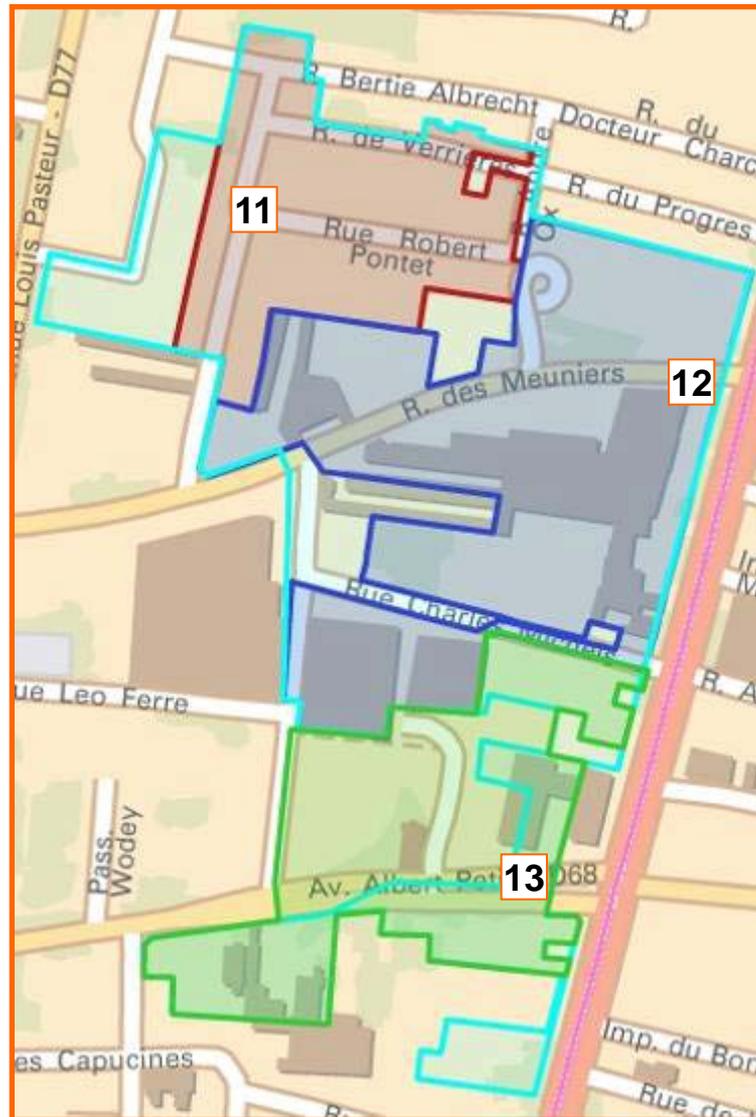
Implantation des armoires

PMR 10 : implantation prévisionnelle



Zone pavillonnaire 9

226 Logements – 3 Armoires



Implantation des armoires

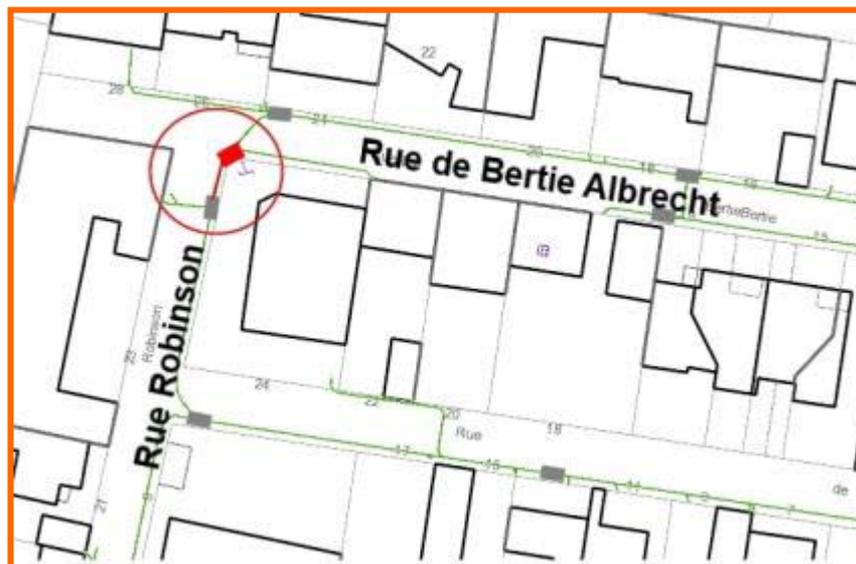
PMR 11 – 84 Logements

Angle Rue Bertie Albrecht / Rue
Robinson

1m50 de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 1m50

RAL 9001 (blanc crème)



Implantation des armoires

PMR 11 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 12 – 66 Logements

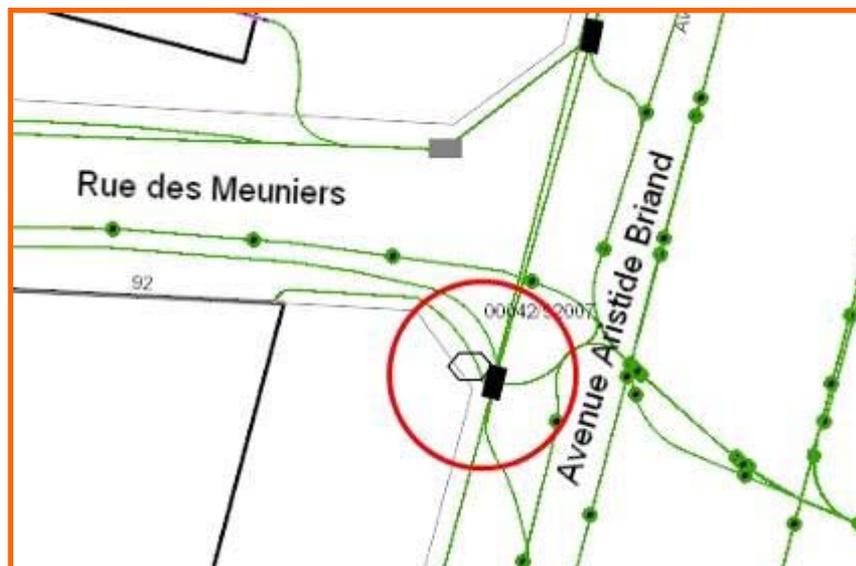
Avenue Aristide Briand / Angle Rue
des Meuniers

1 mètre de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : + de 3m

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Implantation des armoires

PMR 12 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 13 – 76 Logements

166 Avenue Aristide Briand

4 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 3m20

RAL 9001 (blanc crème)



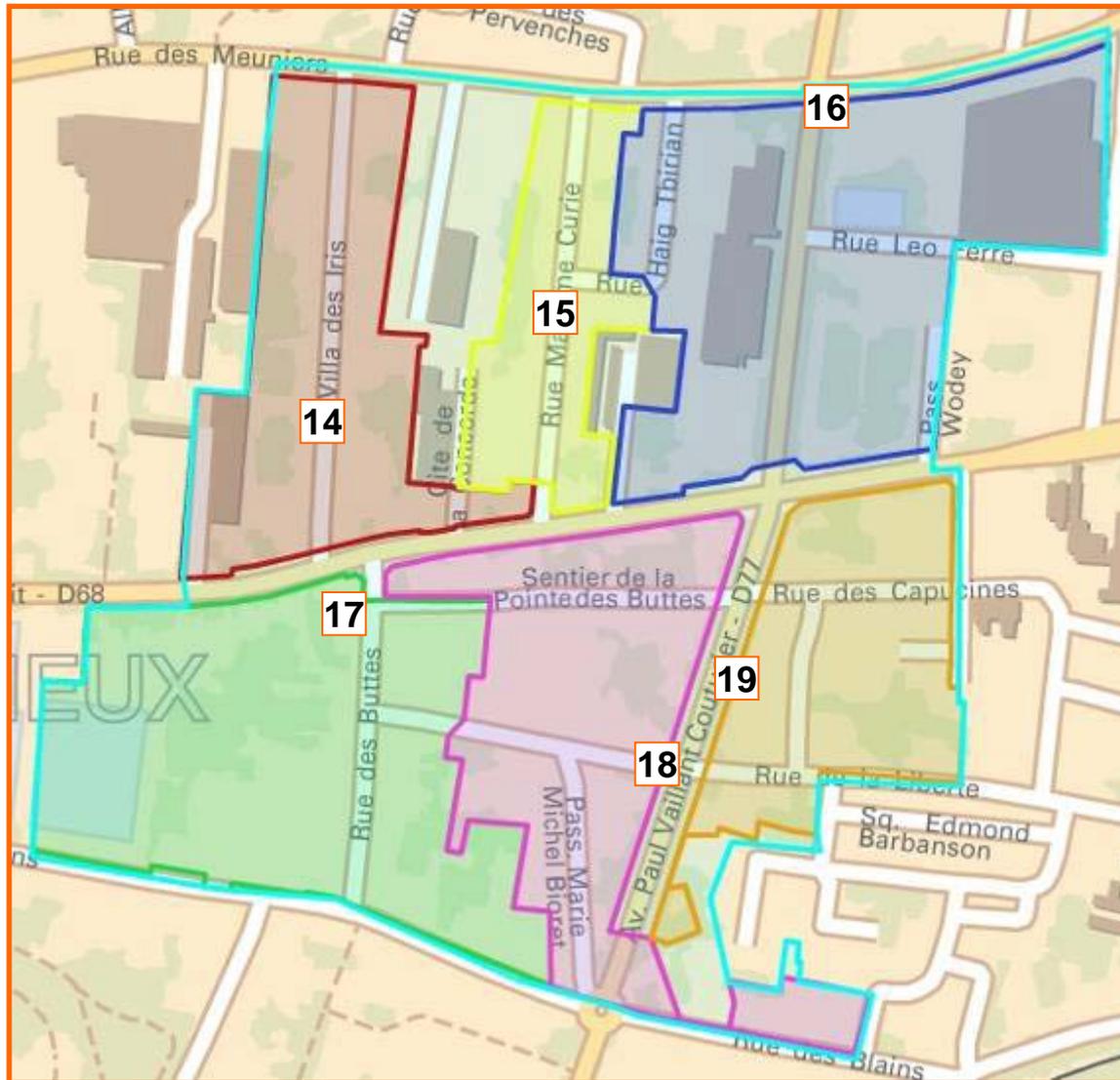
Implantation des armoires

PMR 13 : implantation prévisionnelle



Zone pavillonnaire 10

476 Logements – 6 Armoires



Implantation des armoires

PMR 14 – 82 Logements

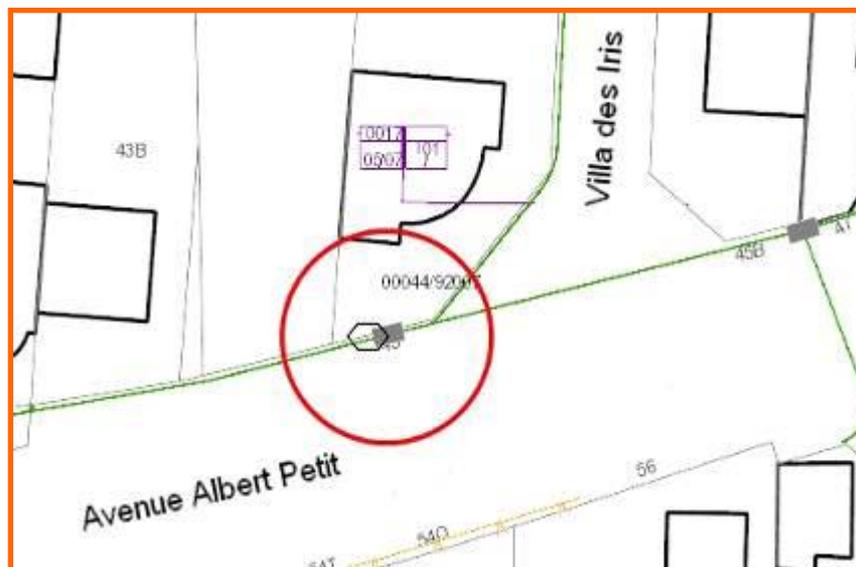
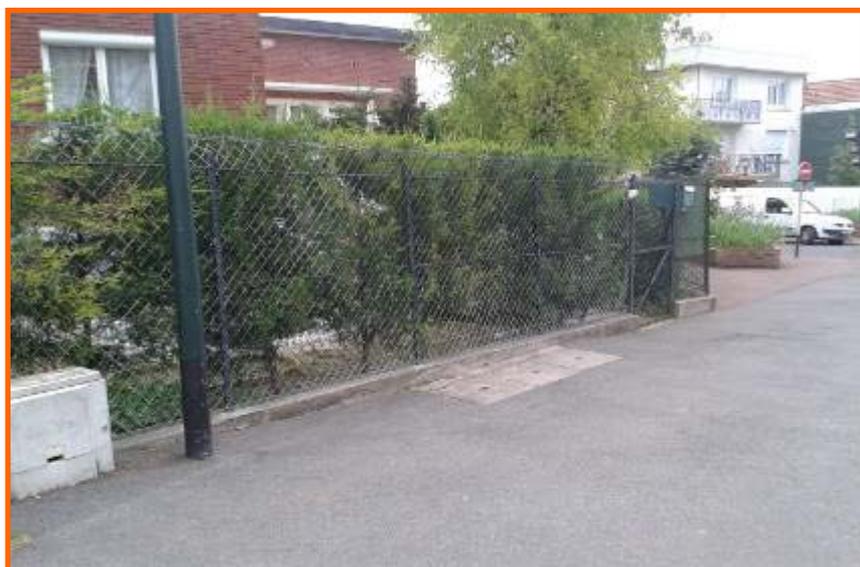
45 Avenue Albert Petit

1 mètre de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : + de 3m

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Implantation des armoires

PMR 14 – : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 15 – 89 Logements

55 Avenue Albert Petit

1 mètre de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 4 m

RAL 9001 (blanc crème)



Implantation des armoires

PMR 15 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 16 – 88 Logements

Rue Léo Ferré / angle Avenue Louis Pasteur

6 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 2m30

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Implantation des armoires

PMR 16 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 17 – 67 Logements

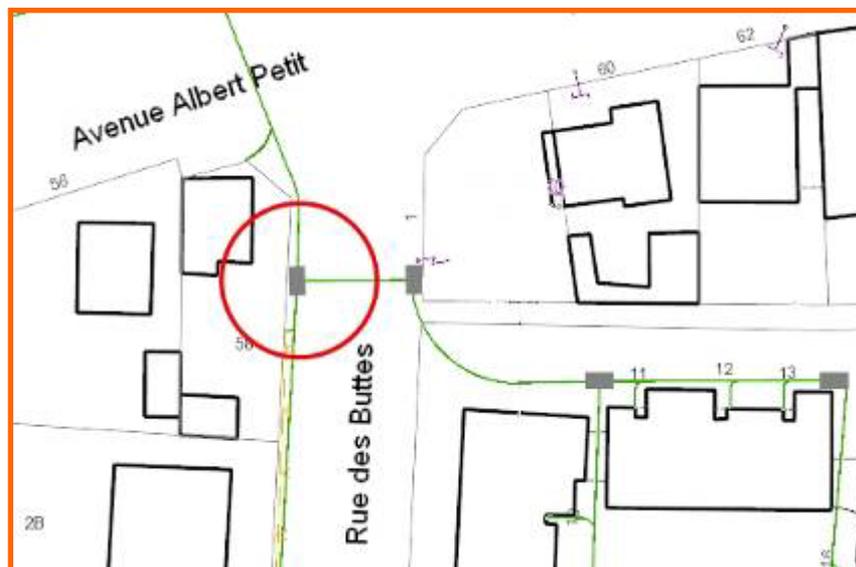
58 Rue des Buttes

5 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 2m80

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Implantations des armoires

PMR 17 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 18 – 83 Logements

Avenue Paul Vaillant Couturier /
angle Rue de la Liberté

2 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 2m50

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Implantation des armoires

PMR 18 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 19 – 84 Logements

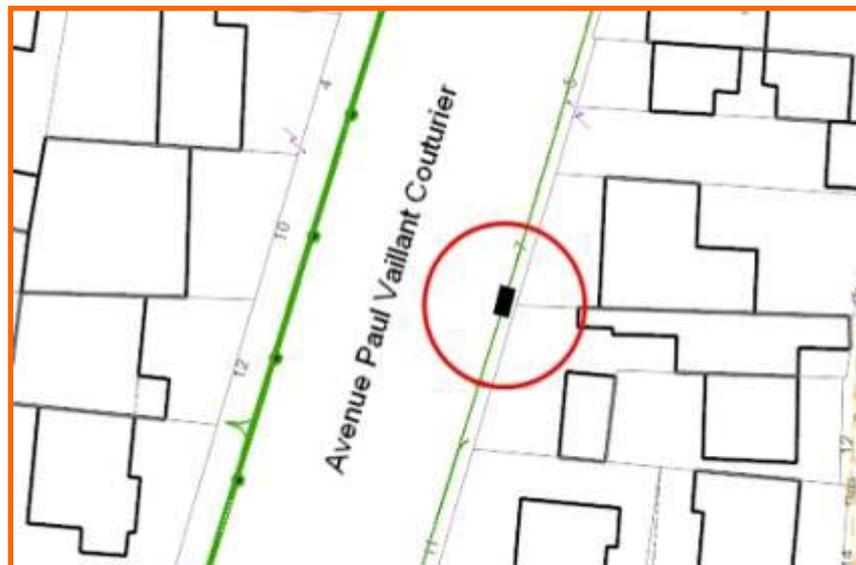
9 Avenue Paul Vaillant Couturier

2 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 2m50

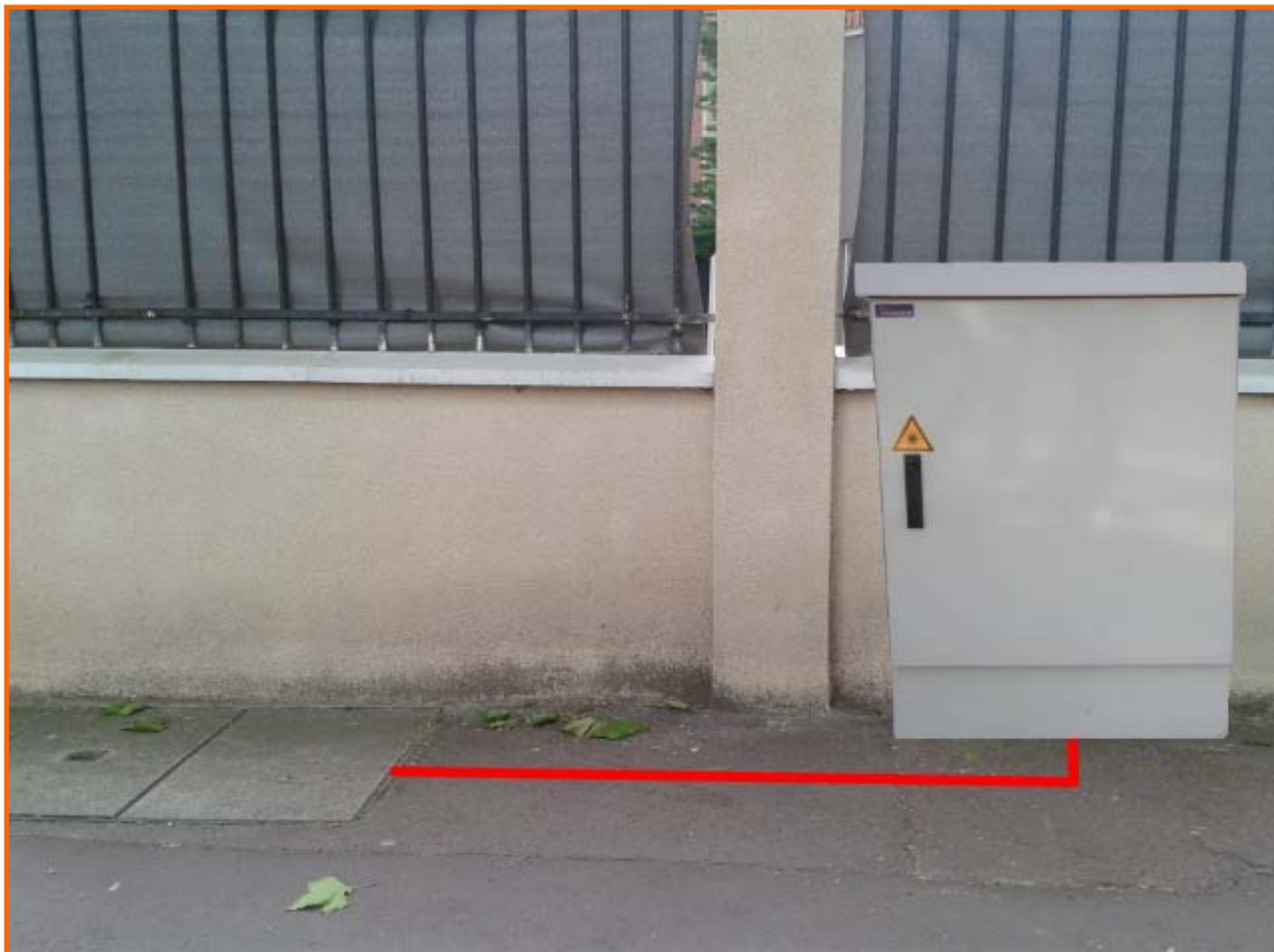
RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



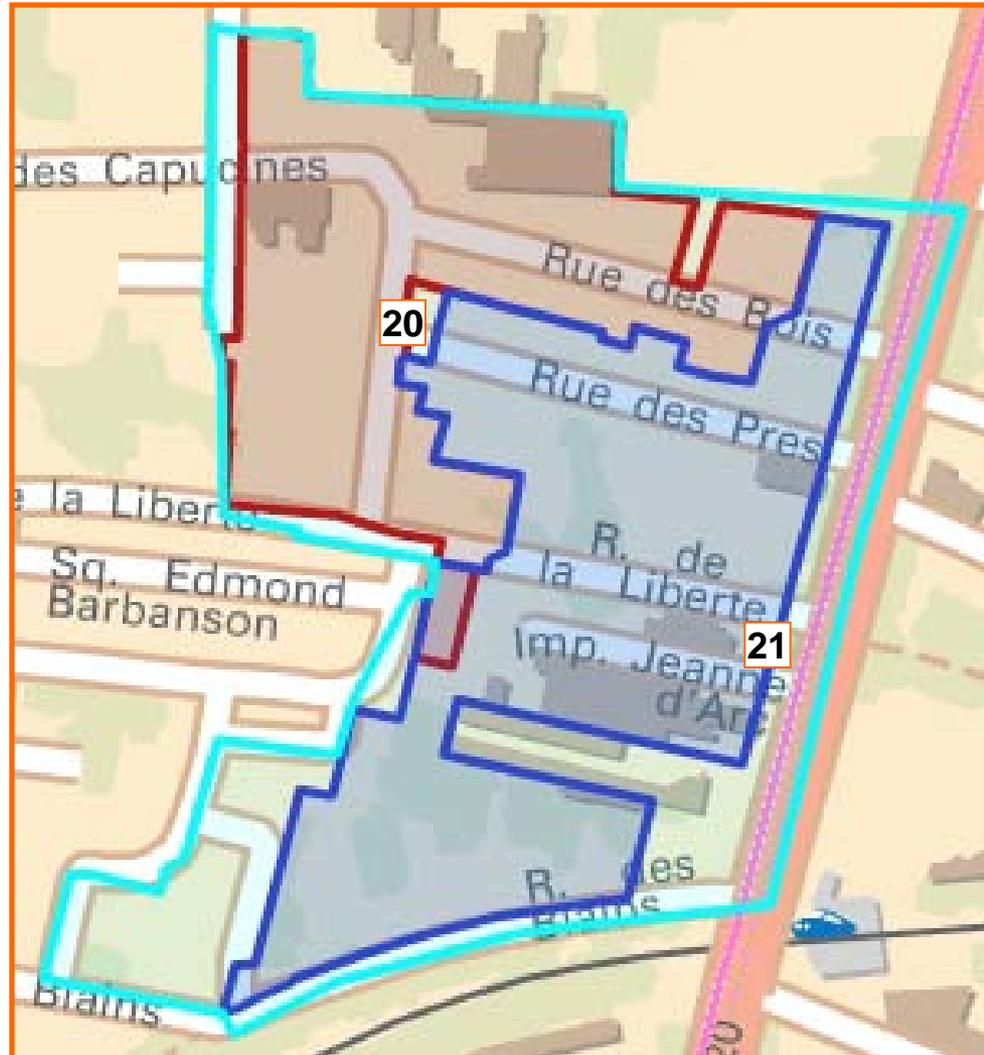
Implantation des armoires

PMR 19 : implantation prévisionnelle



Zone pavillonnaire 11

173 Logements – 2 Armoires



Implantation des armoires

PMR 20 – 84 Logements

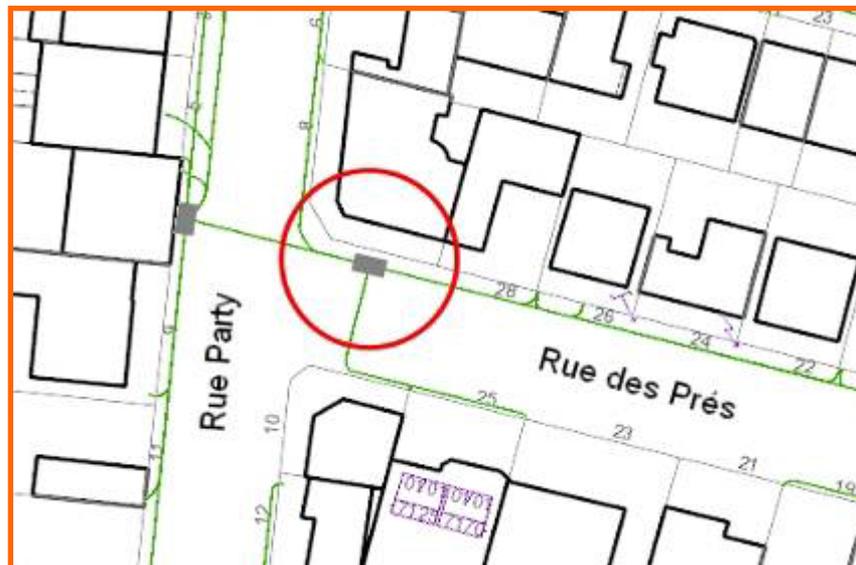
28 Rue des Prés

3 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 2m20

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Implantation des armoires

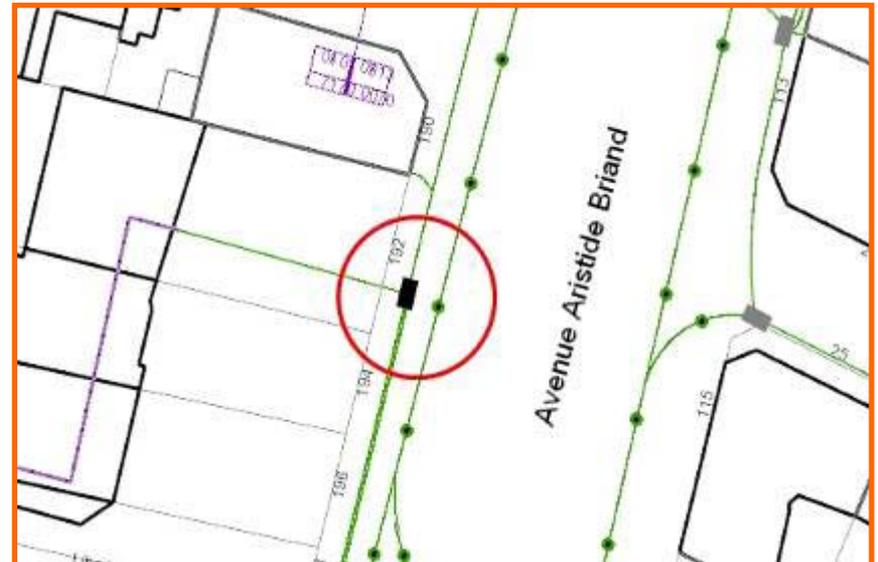
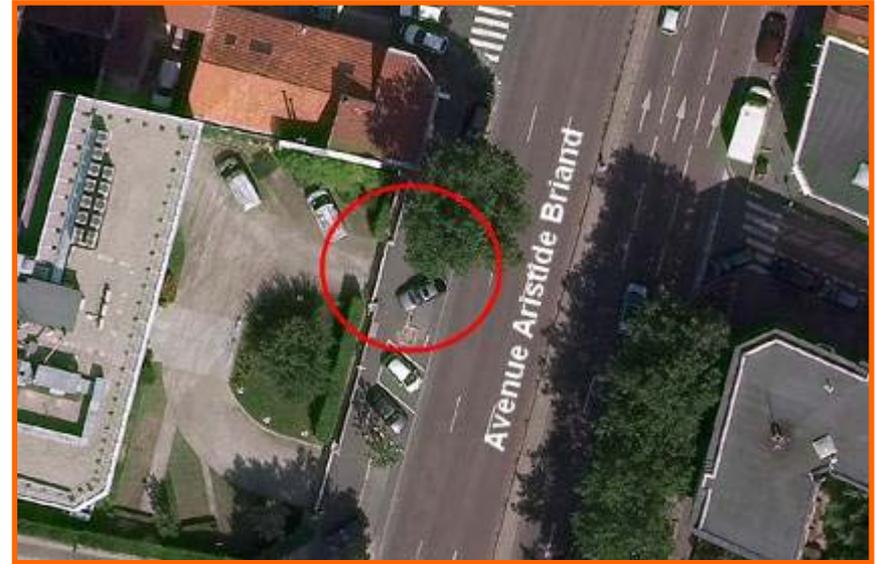
PMR 20 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 21 – 88 Logements
192 Avenue Aristide Briand
1 mètre de génie civil à réaliser
largeur du trottoir : 2m10
RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



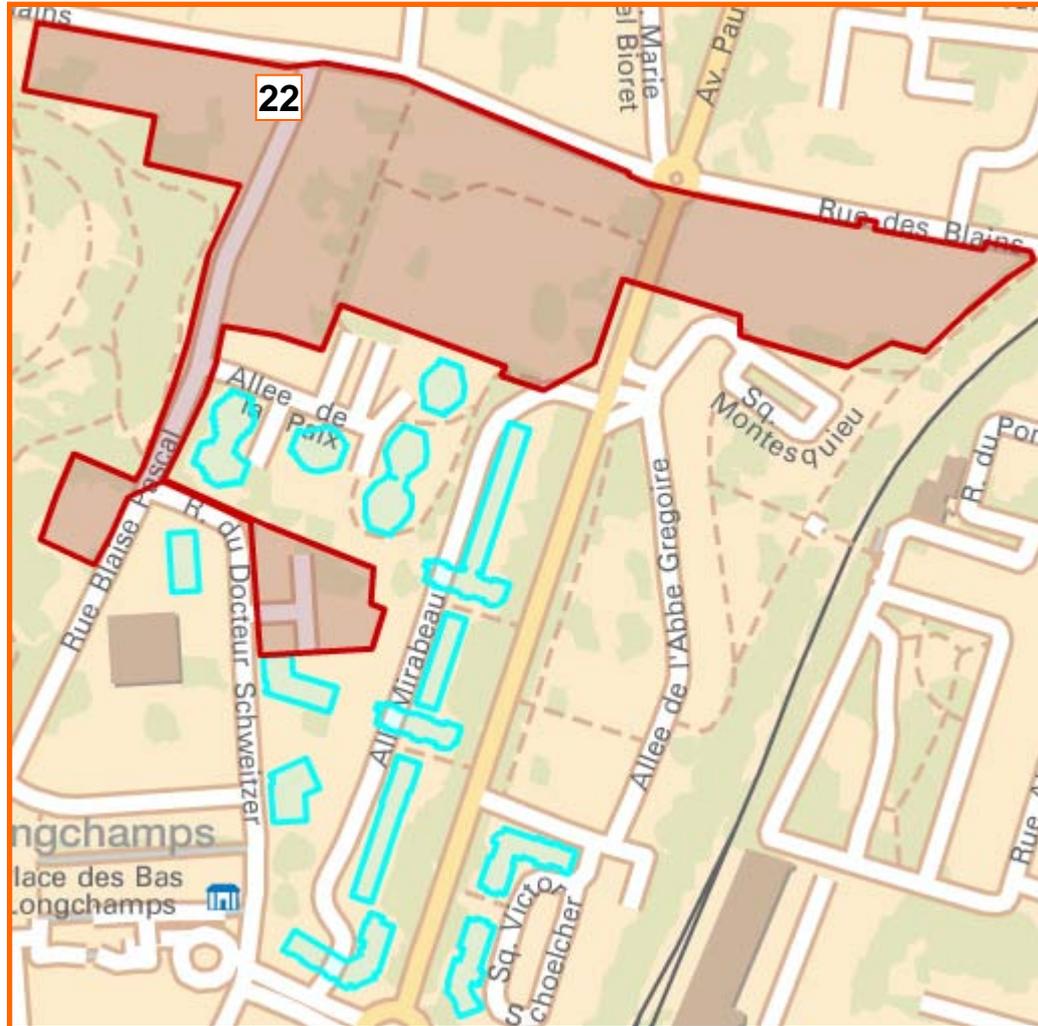
Implantation des armoires

PMR 21 : implantation prévisionnelle



Zone pavillonnaire 12

81 Logements – 1 Armoire



Implantation des armoires

PMR 22 – 81 Logements

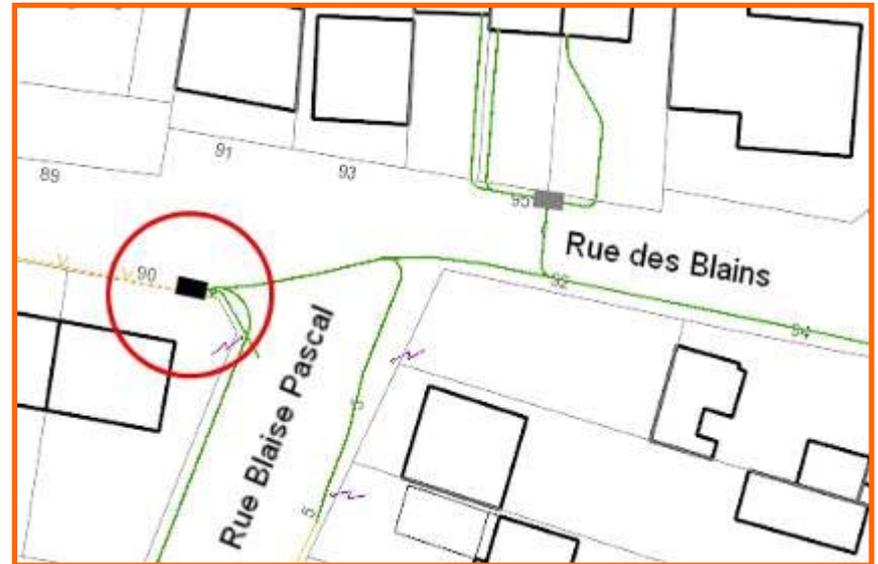
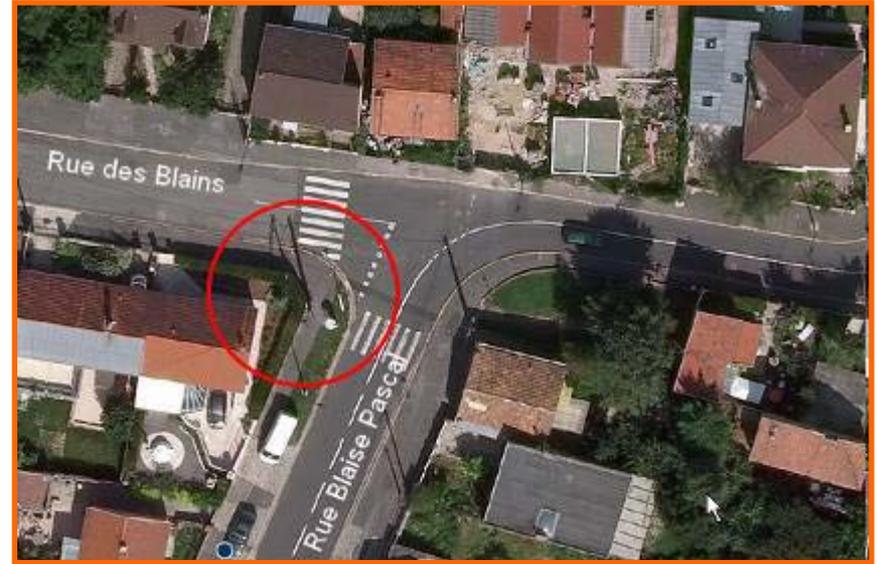
90 Rue des Blains / angle Rue Blaise Pascal

1 mètre de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : 2m30

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



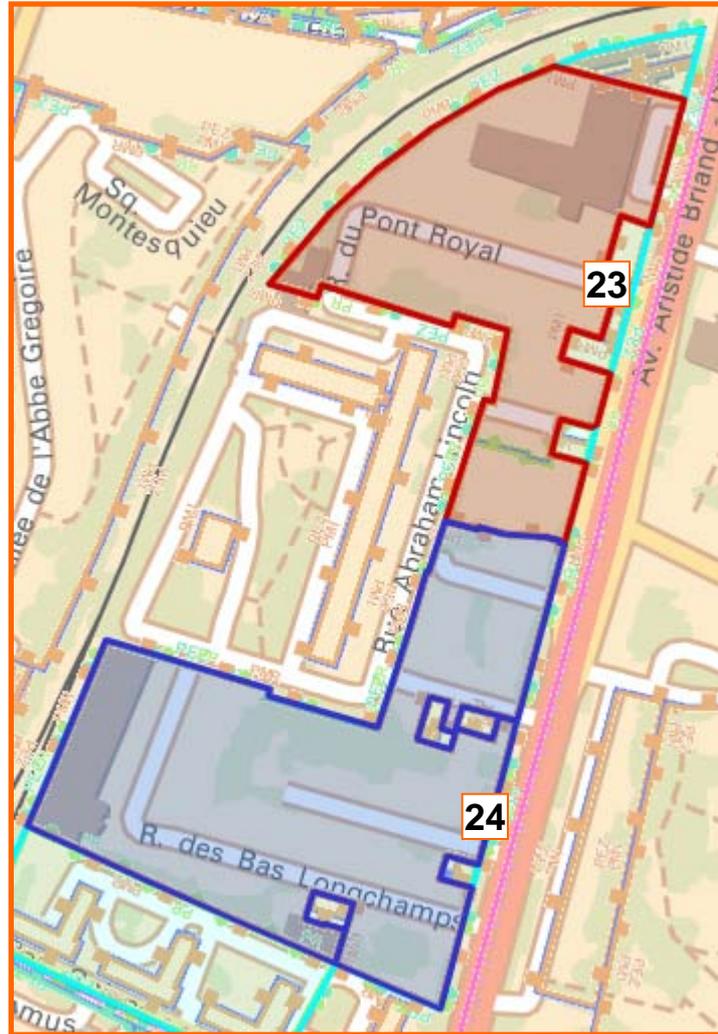
Implantation des armoires

PMR 22 : implantation prévisionnelle



Zone pavillonnaire 13

187 Logements – 2 Armoires



Implantation des armoires

PMR 23 – 81 Logements

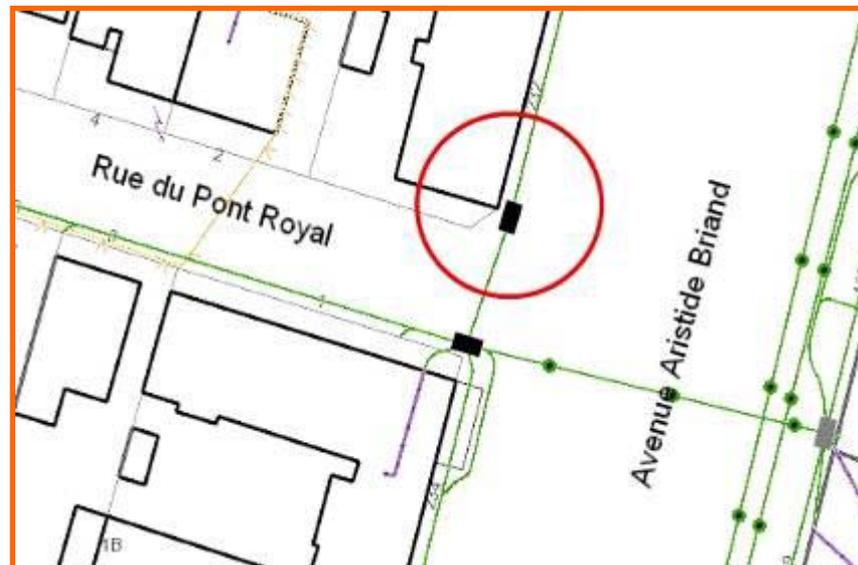
1 Rue du Pont Royal

6 mètres de génie civil à réaliser

largeur du trottoir : +3m

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Implantation des armoires

PMR 23 : implantation prévisionnelle



Implantation des armoires

PMR 24 – 106 Logements

276 Avenue Aristide Briand

2 mètres de génie civil à réaliser

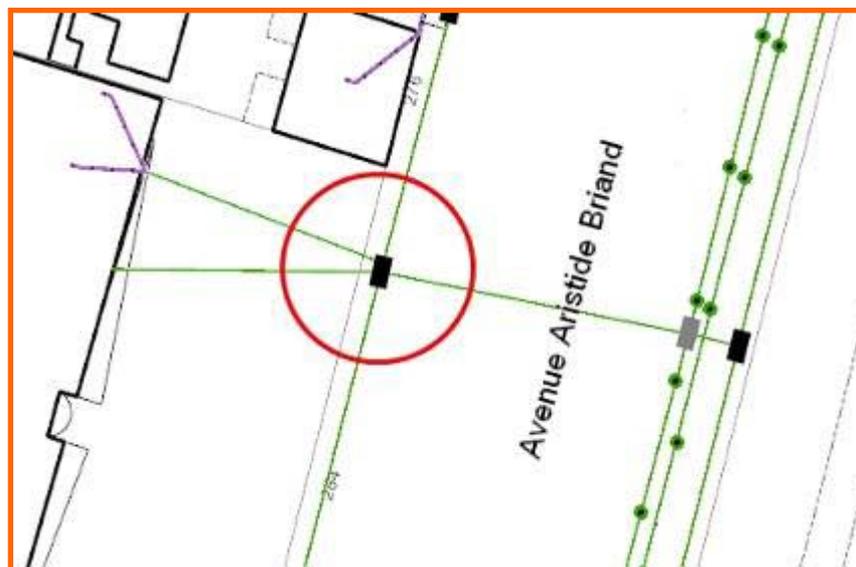
largeur du trottoir : 3m50

RAL 9001 (blanc crème)

Emplacement Validé



Conseil Général



Implantation des armoires

PMR 24 : implantation prévisionnelle



Contacts

- Mairie de Bagneux
 - Mme Ragot
01 42 31 62 11
paragot@mairie-bagneux.fr
 - M. Parfait
01 42 31 68 81
christophe.parfait@mairie-bagneux.fr
 - Mme Tarragon
06 28 83 55 20
estelle.tarragon@mairie-bagneux.fr
- Orange - Chef de Projet FTTH
 - M. Law Wai Thierry
06 77 60 08 83
thierry.lawwai@orange.com
- Orange - Chargé d'affaires FTTH
 - M. Balsalobré Jean
01 46 39 04 14 / 06 30 55 48 66
jean.balsalobre@orange.com

Annexe

- ARCEP = Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes
 - Autorité administrative indépendante chargée de réguler les télécommunications et le secteur postal en France
- FTTH = Fiber To The Home
 - Fibre allant au domicile de l'abonné
- FTTx = Fiber To The ...
 - Fibre optique allant au plus près de l'utilisateur
- PON = Passive Optical Network
 - Architecture FTTH un système de couplage passif
- NRO = Nœud de Raccordement Optique
 - Lieu où convergent les lignes des abonnés d'un même quartier ou d'une même ville
- PMR = Point de Mutualisation de Rue
 - Point de connexion entre les fibres optiques des différents abonnés et celles des différents opérateurs
- PSD = Plan Schéma Directeur
- PA = Point d'Aboutement
- PB = Point de Branchement

merci

