



IMB/95252/C/00BU

**6-8-10-12 RUE GALILEE
95130 Franconville**

Proposition de câblage en fibre optique par France Telecom



Principe du câblage dans votre immeuble

Le FTTH (pour Fiber to the Home) correspond au déploiement de la fibre optique jusque dans les logements des utilisateurs. Le FTTH permet donc de bénéficier de tous les avantages techniques de la fibre sur l'intégralité du réseau jusqu'au Client.

Avoir la Fibre dès aujourd'hui, c'est prendre une longueur d'avance.

Face au déploiement des technologies de l'internet et à l'évolution des services télévisuels vers la Haute Définition, la technologie "ADSL" a atteint ses limites. C'est pourquoi France Télécom, propose aujourd'hui la technologie Fibre Optique.

Une installation Fibre Optique représente un moyen sûr de valoriser votre patrimoine immobilier. Les travaux d'installation de la Fibre Optique à l'intérieur de l'immeuble (en rouge sur le schéma) sont offerts par France Telecom.

Cette technologie nécessite la construction d'un nouveau réseau de télécommunication qu'il faut réaliser jusqu'à l'intérieur des logements des clients.

Les interventions dans l'immeuble se feront en deux temps :

- 1) le câblage de l'immeuble sera réalisé en une seule fois (répondant à une charte Qualité).
- 2) le câblage de chaque logement, des clients ayant souscrit un abonnement, sera réalisé au fil des demandes.

Mutualisation et neutralité technologique :

Afin que tous les opérateurs puissent proposer leurs services aux habitants, Orange permet aux autres opérateurs de se raccorder au réseau de l'immeuble via le Point de Mutualisation se trouvant à l'extérieur de l'immeuble sans discrimination. Dans votre immeuble, un seul réseau FTTH en fibre optique est déployé, ce qui réduit les travaux à effectuer. Ce réseau est constitué d'un ou plusieurs points de branchements optiques (PBO) et d'un ou plusieurs câble(s) à fibres optiques (cf. schéma ci-dessous).

La prise installée lors du câblage des logements aura un connecteur permettant d'accéder à l'opérateur choisi par le Client.

Le câblage de votre immeuble assure une liaison entre :

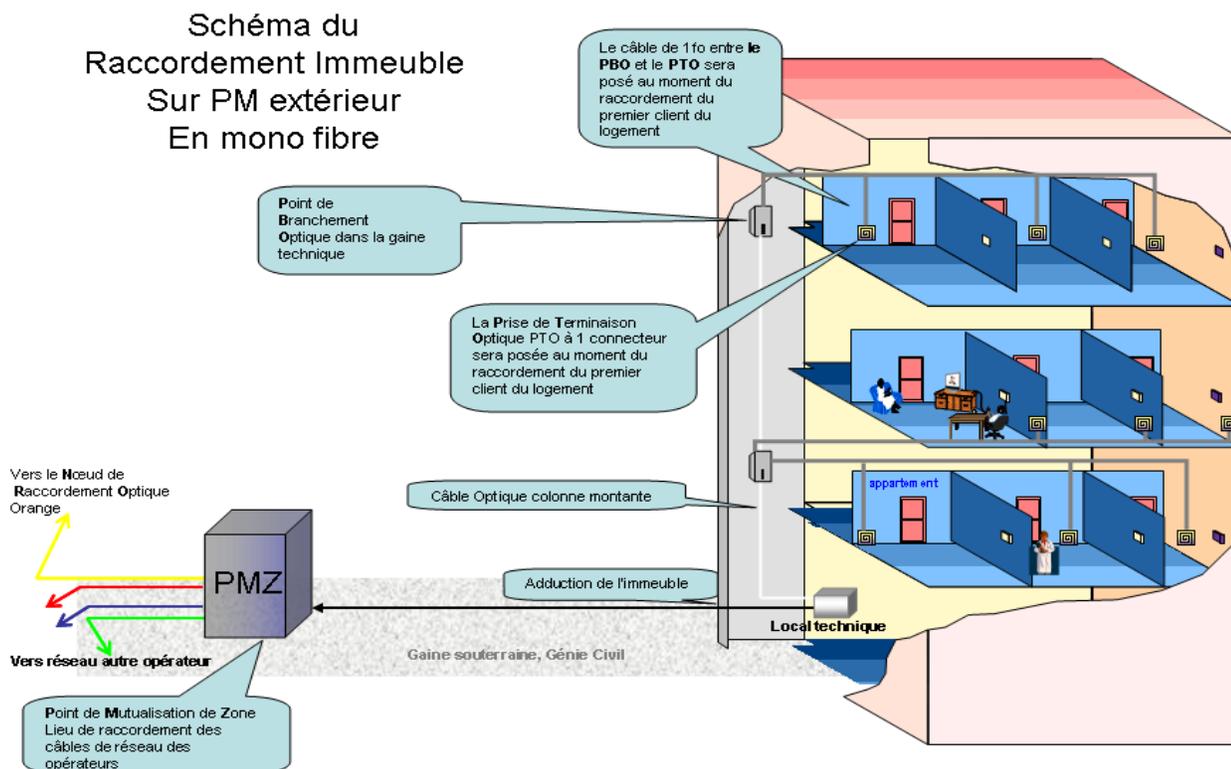
- le Point de Mutualisation (PM), situé hors de l'immeuble, permettant le raccordement d'un ou plusieurs réseaux d'opérateur FTTH.
- et les Points de Branchements Optiques (PBO) dans l'immeuble

Le câblage des logements assure une liaison entre :

- les Points de Branchements Optiques (PBO) .
- et la prise

Ce câblage est unique et mutualisable pour tous les opérateurs (qui n'auront donc pas besoin de venir en poser un autre).

Pour des informations commerciales consultez le portail www.avoirlafibre.com ou appelez la hot line 0800 10 75 75





15-janv-13
V 1.4

Proposition de câblage en fibre optique par France Telecom

Adresses :

6-8-10-12 RUE GALILEE
95130 Franconville

0 800 38 38 84

upridf.hotlinefth@orange.com

code IMB | IMB/95252/C/00BU

commune | Franconville

secteur | NRA PLB

Le site est il
raccordable ? OUI NON Sous réserve
Si réserves, préciser :

Nbre logts résidentiels	80
Nbre locaux professionnels	0
Nbre total d'équivalent logements	80

Syndic/Bailleur Cabinet Loiselet et Daigremont
Je soussigné Mme/Mel
Standard tel : 01 34 44 79 82
Nom du Gestionnaire : M ROBERT Guillaume
Tel du gestionnaire : 0134447982
Fax gestionnaire :
Email gestionnaire: guillaume.robert@l-d.fr

Conseil Syndical
Nom du président : Madame BERNARD
Tel du président :
Autres membres (préciser tel mobile, sinon fixe) :

Contact immeuble M LASZAK 06 71 18 54 09 (Gardien)
Code accès immeuble

Résumé des solutions techniques proposées

Des percements seront à réaliser OUI NON Si oui, voir détails ci-dessous

Le câble devra passer dans une partie privative OUI NON Si oui, voir détail dans la partie adduction-PMI-colonne montante

Acheminement du câble entre les étages (câblage vertical)

Pose d'une goulotte nécessaire ? OUI NON

Ouverture d'un coffrage nécessaire ? OUI NON

Le câble empruntera une gaine technique existante.

Acheminement du câble en desserte des appartements (câblage horizontal)

Si un fourreau, une goulotte, ou un faux plafond est utilisable pour desservir un appartement, le câble passera par ce fourreau, cette goulotte ou ce faux plafond.

Autorisation de passage dans un immeuble voisin nécessaire? OUI NON
Si oui, préciser l'adresse :

Autres demandes d'autorisations OUI NON

Dossier Technique Amiante fourni OUI NON

Date du permis de construire avant 1er Juillet 1997

Immeuble dont le permis de construire a été délivré après 1er juillet 1997 OUI NON A définir

Consignes particulières pour la réalisation des travaux

Interlocuteur France Telecom :

Fiche Établie par :

INEO

Date :

10/04/2014

description des adresses desservies

		code IMB	adresse	nombre d' équivalents logements
	Immeuble Père	IMB/95252/C/00BU	8 Rue Galilée 95130 Franconville	20
	Immeuble Fils	IMB/95252/C/00BR	6 Rue Galilée 95130 Franconville	20
	Immeuble Fils	IMB/95252/C/00BW	10 Rue Galilée 95130 Franconville	20
	Immeuble Fils	IMB/95252/C/00BY	12 Rue Galilée 95130 Franconville	20

Parcours de l'adduction vers les colonnes montantes

6-8-10-12 Rue Galilée 95130 Franconville

Type de boitier de transition	Boitier 3M (144 soudures)
nombre de colonnes montantes	4

Avec boite de transition

Longueur de câble entre adduction et boite de transition (ml)	50
Longueur de câble entre la boite de transition et pied de la colonne montante 6 (ml)	120
Longueur de câble entre la boite de transition et pied de la colonne montante 8 (ml)	100
Longueur de câble entre la boite de transition et pied de la colonne montante 10 (ml)	100
Longueur de câble entre la boite de transition et pied de la colonne montante 12 (ml)	185

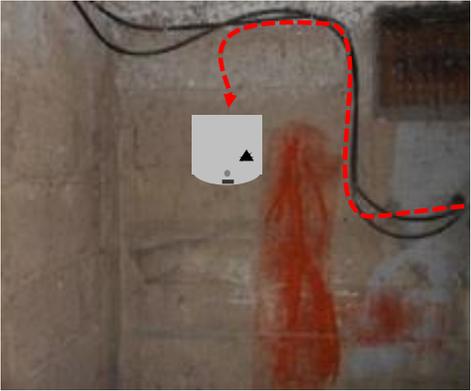
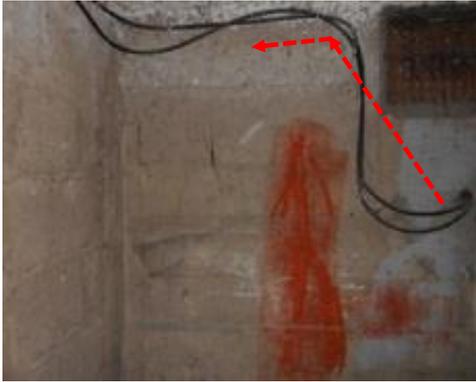
Sans boite de transition

Longueur de câble entre l'adduction et le pied de la colonne montante A (ml)	
Longueur de câble entre l'adduction et le pied de la colonne montante B (ml)	



Cheminement adduction vers BPI

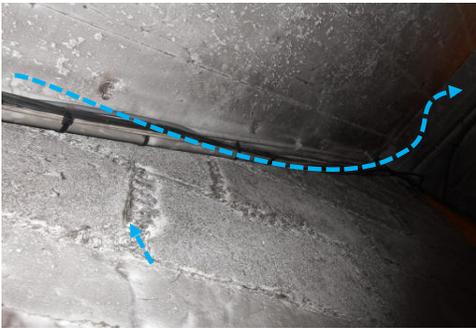
EMPLACEMENT BPI

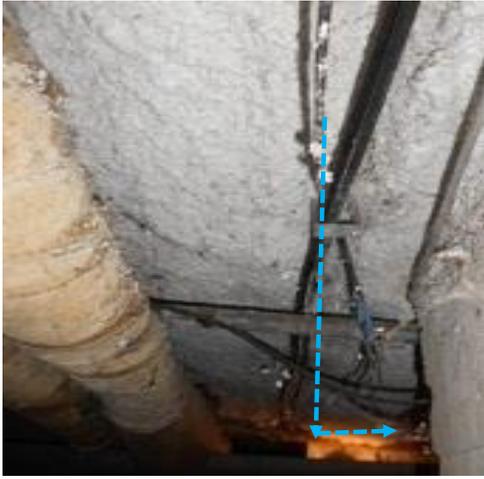


Cheminement BPI vers pieds de colonnes 8,6,10,12

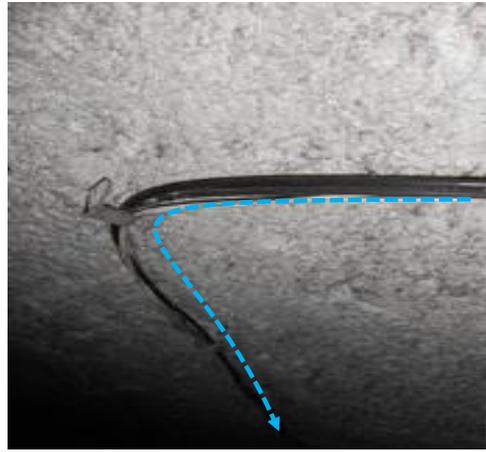


PIED DE COLONNE 8

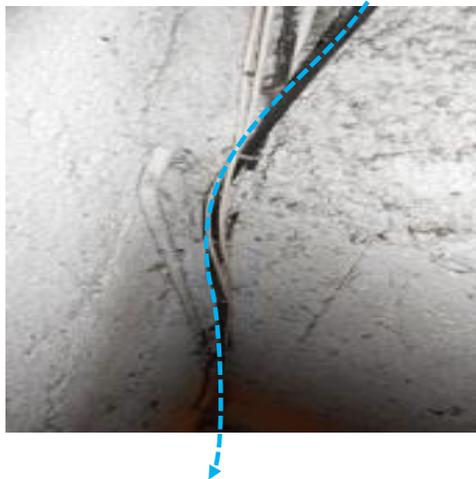




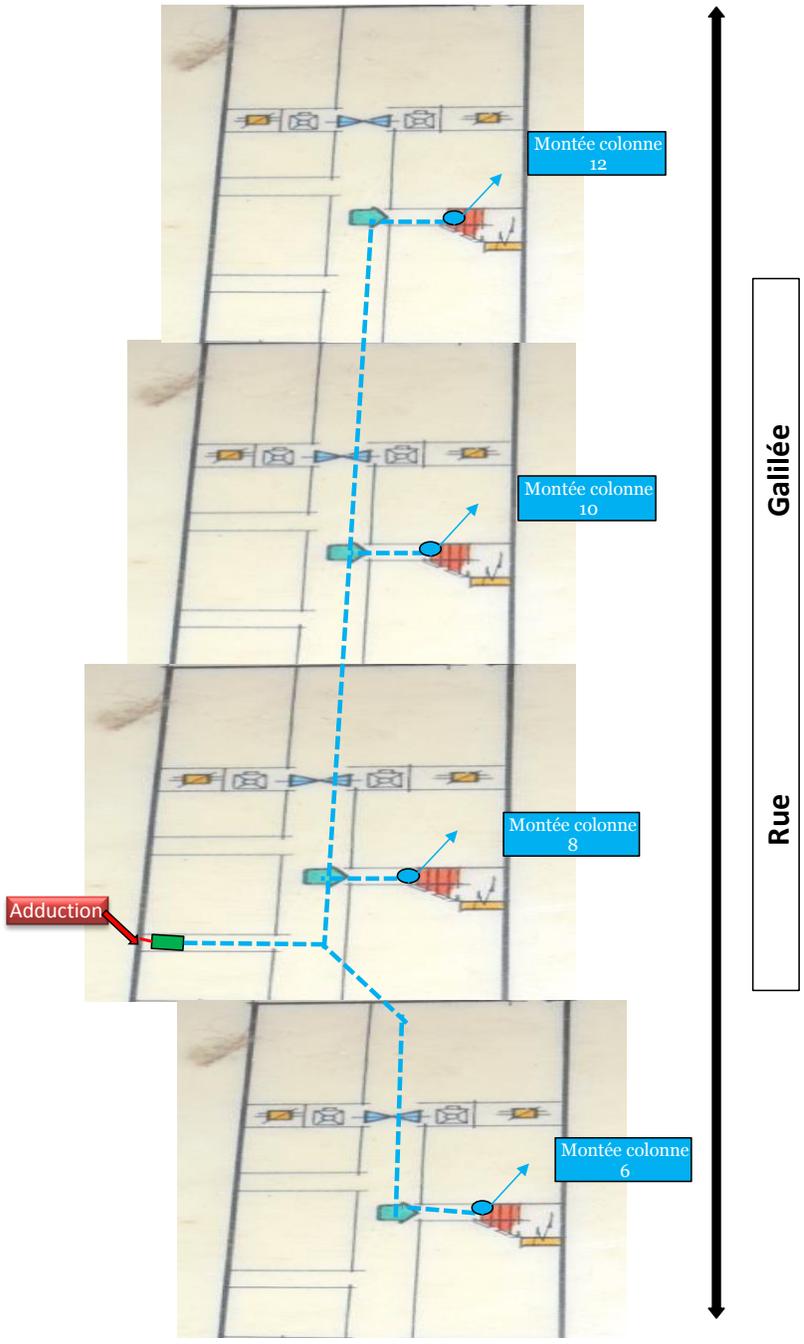
PIED DE COLONNE 6



PIED DE COLONNE 10



Plan des sous-sol 6-8-10-12



Position des boitiers dans les étages								
Adresse du Bâtiment			6 Rue Galilée 95130 Franconville					
Bâtiment			Multi					
Etage ou niveau	Reglette FT/Video	Hauteur entre étages	Hauteur du PB PH, MH ou GH <small>(PH<2.5m, 2.5<MH<4.5m et GH>4.5m)</small>	emplacement des PBO (mettre un X par PB)	Nb d'équivalents logements	n° des logements (répérage ou logo)	Description des zones d'influence des PB si plusieurs PB par étage	Observations
4		3	PH		4			
3		3	PH	Y	4			
2		3	PH		4			
1		3	PH	Y	4			
RDC		3	PH		4			
Total					20			

- X implantation des points de branchements optiques à 6EL (PBO)
Y implantation des points de branchements optiques à 12EL (PBO)

Position des boîtiers dans les étages								
Adresse du Bâtiment			8 Rue Galilée 95130 Franconville					
Bâtiment			Multi					
Étage ou niveau	Reglette FT/Video	Hauteur entre étages	Hauteur du PB PH, MH ou GH <small>(PH<2.5m, 2.5<MH<4.5m et GH>4.5m)</small>	emplacement des PBO (mettre un X par PB)	Nb d'équivalents logements	n° des logements (répérage ou logo)	Description des zones d'influence des PB si plusieurs PB par étage	Observations
4		3	PH		4			
3		3	PH	Y	4			
2		3	PH		4			
1		3	PH	Y	4			
RDC		3	PH		4			
Total					20			

- X implantation des points de branchements optiques à 6EL (PBO)
 Y implantation des points de branchements optiques à 12EL (PBO)

Position des boitiers dans les étages								
Adresse du Bâtiment			10 Rue Galilée 95130 Franconville					
Bâtiment			Multi					
Etage ou niveau	Reglette FT/Video	Hauteur entre étages	Hauteur du PB PH, MH ou GH <small>(PH<2.5m, 2.5<MH<4.5m et GH>4.5m)</small>	emplacement des PBO (mettre un X par PB)	Nb d'équivalents logements	n° des logements (répérage ou logo)	Description des zones d'influence des PB si plusieurs PB par étage	Observations
4		3	PH		4			
3		3	PH	Y	4			
2		3	PH		4			
1		3	PH	Y	4			
RDC		3	PH		4			
Total					20			

- X implantation des points de branchements optiques à 6EL (PBO)
Y implantation des points de branchements optiques à 12EL (PBO)

Position des boitiers dans les étages								
Adresse du Bâtiment			12 Rue Galilée 95130 Franconville					
Bâtiment D			Multi					
Etage ou niveau	Reglette FT/Video	Hauteur entre étages	Hauteur du PB PH, MH ou GH <small>(PH<2.5m, 2.5<MH<4.5m et GH>4.5m)</small>	emplacement des PBO (mettre un X par PB)	Nb d'équivalents logements	n° des logements (répérage ou logo)	Description des zones d'influence des PB si plusieurs PB par étage	Observations
4		3	PH		4			
3		3	PH	Y	4			
2		3	PH		4			
1		3	PH	Y	4			
RDC		3	PH		4			
Total					20			

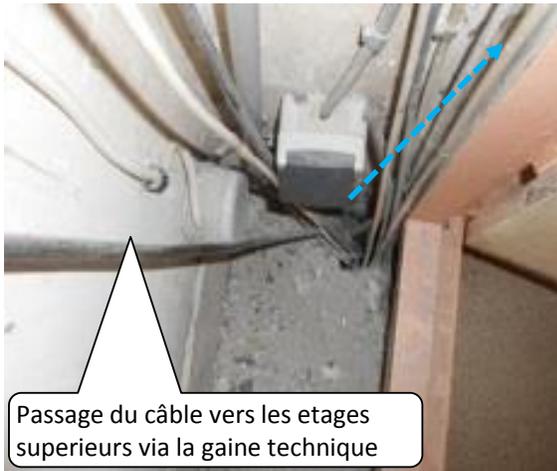
- X** implantation des points de branchements optiques à 6EL (PBO)
Y implantation des points de branchements optiques à 12EL (PBO)

Parcours en colonne montante: position des Points de Branchements itinéraire type du câble de branchement client

6 Rue Galilée 95130 Franconville



SORTIE DE PIED DE COLONNE



Passage du câble vers les etages superieurs via la gaine technique

ALIMENTATION CLIENT



Alimentation des appartements en Goulotte

GAINE TECHNIQUE DU 1ER ETAGE



Pas de gaine technique au rez de chaussée, il est alimenté par la gaine de 1

GAINE TECHNIQUE DU 3EME ETAGE

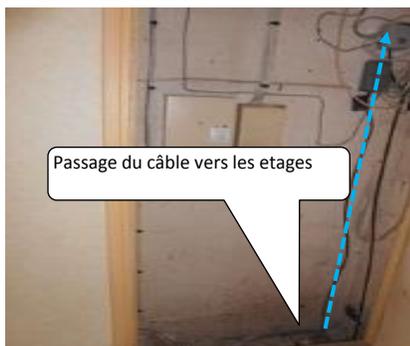


**Parcours en colonne montante: position des Points de Branchements
itinéraire type du câble de branchement client**

8 Rue Galilée 95130 Franconville



SORTIE DE PIED DE COLONNE



GAINTE TECHNIQUE DU REZ DE CHAUSSEE

ALIMENTATION CLIENT



GAINTE TECHNIQUE DU 1ER ETAGE

Pas de gaine technique au rez de
chausée, il est alimenté par la gaine
de 1^{er} étage

GAINTE TECHNIQUE DU 3EME ETAGE



**Parcours en colonne montante: position des Points de Branchements
itinéraire type du câble de branchement client**

10 Rue Galilée 95130 Franconville

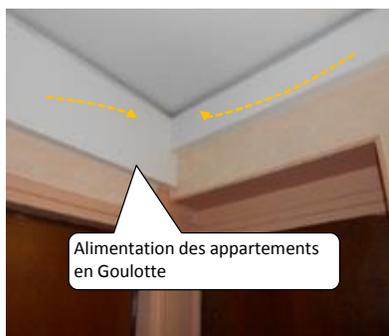


SORTIE DE PIED DE COLONNE



GAINTECHNIQUE DU REZ DE CHAUSSEE

ALIMENTATION CLIENT



GAINTECHNIQUE DU 1ER ETAGE

Pas de gaine technique au rez de
chaussée, il est alimenté par la gaine
de 1^{er} étage



GAINTECHNIQUE DU 3EME ETAGE



Parcours en colonne montante: position des Points de Branchements
itinéraire type du câble de branchement client

12 Rue Galilée 95130 Franconville



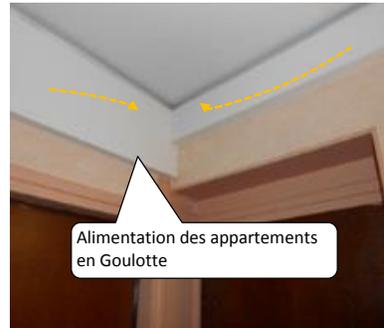
SORTIE DE PIED DE COLONNE



Passage du câble vers les étages supérieurs via la gaine technique

GAINE TECHNIQUE DU REZ DE CHAUSSEE

ALIMENTATION CLIENT



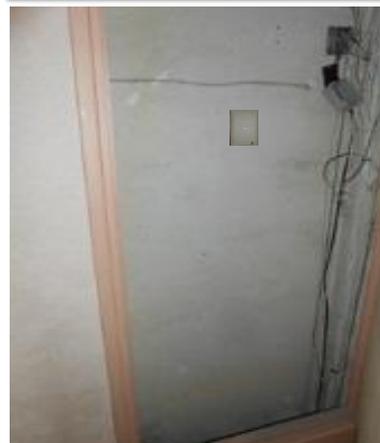
Alimentation des appartements en Goulotte

GAINE TECHNIQUE DU 1ER ETAGE

Pas de gaine technique au rez de chaussée, il est alimenté par la gaine de 1er étage



GAINE TECHNIQUE DU 3EME ETAGE



Matériels utilisés dans votre immeuble pour réaliser le câblage en fibres optiques

Boîte d'épissurage

Matériel de marque 3M

hauteur 12,5 cm
largeur 43 cm
profondeur 28 cm



Points de branchements (étages)

Matériel de marque TYCO

hauteur 19 cm
largeur 13 cm
profondeur 5 cm



Matériel de marque 3M

hauteur 21 cm
largeur 16 cm
profondeur 5 cm



Câbles

de 6 mm à 14mm de diamètre



Prise de Terminaison Optique

hauteur 10 cm
largeur 8 cm
profondeur 2,4 cm



