Les chambres Télécoms
- Les chambres sont préfabriquées et en béton.
- Pose de chambre sur lit drainant, constitué de gravillons.
- Percement des fonds de chambre pour le drainage - mettre un PVC Ø42/45 ou un PEØ32 au niveau du drain et laisser environ 2cm de décantation pour permettre l'évacuation des EP, ce fourreau traverse le lit de pose pour infiltrer les eaux.
- Si le sol n'infiltre pas, pose d'un fourreau Ø42/45 sur le côté de la chambre sous le fourreau le plus bas pour la décantation et raccordement en piquage sur réseau EP ou sur grille avaloir.
- Pose de peigne pour respecter les distances entre fourreaux et réalisation des type C sur environ 2ml de chaque côté de la chambre.
- Un masque en ciment sans retrait doit être réalisé sur chaque pénétration réalisée.
- Les fourreaux doivent être aiguillés et bouchonnés avec des bouchons attache-filins.
- Les fourreaux entre chambres pour la distribution sont à poser en partie basse du masque.
- Les raccordements sur chambre doivent se faire dans l'axe de celles-ci, et non sur les grands côtés.
- Distance de 10 cm minimum entre le fond des chambres et les fourreaux les plus bas.
- Les réhausses de chambre sont réalisées au béton avec coffrage - Les réhausses supérieures à 30 cm sont refusées.
- Les chambres doivent être logotées "TELECOM". Pas de Logo ORANGE sauf notification particulière.
- Sceller les cadres des chambres type L1C, L2C, L3C... au béton de tranchée, en phase provisoire afin que les matériaux de voirie ne tombent pas dans le fond, scellement des cadres à + 5 cm du niveau de voirie provisoire.
- Si chambre de type T, prévoir des trappes sans ouies débouchantes.
- Nettoyage des fonds de chambres.

Support poteau
- En cas de raccordement sur support existant : fourreaux à faire remonter de 20 cm le long du poteau sans espacement entre le poteau et les fourreaux.

Les citerneaux de branchement
- Ils doivent faire 30 x 30 x30 cm intérieur, avec remontée du fourreau 42/45 verticalement dans un angle. La remontée du fourreau n'excèdera pas 10 cm.
- Ils sont en béton. Citerneau PEHD accepté avec validation selon modèle (résistance...).
- Citerneau avec trappe fonte lors d'une implantation hors espaces verts.
- Les citerneaux peuvent être avantageusement remplacés par des bornes pavillonnaires.

ATTENTION
Prévoir tampon 125KN pour citerneau sur accès véhicule

Détail regard béton téléphone
Dimensions intérieures mini :
30 cm x 30 cm x 30 cm

Implantation du fourreau dans un angle

Lot n° 7

Lot n° 8

Lot n° 9

Lot n° 10

Lot n° 6

Lot n° 3

Lot n° 4

Lot n° 5

Lot n° 2

Lot n° 1

ATTENTION
Prévoir tampon 125KN pour citerneau sur accès véhicule

ATTENTION
Prévoir tampon 125KN pour citerneau sur accès véhicule

L3T/250KN
avec logo Télécom

RMT

Reprise du ou des Ø42/45 existant(s)

TRANSFO

Lotissement Le Bosquet

L2T ex.

ATTENTION
Poser les chambres à plus de 24 mètres de la terre d'un transfo

ATTENTION
Poser les chambres à plus de 24 mètres de la terre d'un transfo

ATTENTION
Poser les chambres à plus de 2 mètres d'une RMBT

ATTENTION TRANSFO

Seuils de résistivité du sol et actions associées
Si résistivité du sol mesuré :
- < 500 Ω.m ⟶ Chambre à 8m du transfo mini.
- ≥ 500 Ω.m et < 3000 Ω.m ⟶ Chambre à 16 m du transfo mini.
- ≥ 3000 Ω.m ⟶ Chambre à 24 m du transfo mini.

Remarque :
Si vous ne pouvez pas respecter ces distances, rapprochez-vous IMPÉRATIVEMENT du chargé d'opérations SOLUTEL.

Route départmentale n°97

SOLUTEL

Plan étude Génie Civil Télécom

N° de dossier SOLUTEL : R1041

Echelle : 1/200

Lotissement Le Stade
Lotissement le Bosquet
CHAUVIGNE (35 490)

Indice	Date	Modification
1	02/03/2026	Etat initial

Nota :

Contact dossier : François BREJUIN - 07 88 54 47 52 - francois.brejuin@solutel.fr