

Tranchée, conduit et raccordement aérien

C'tal

TRANCHÉE

- Les tranchées sont recommandées pour une distance **de plus de 250 pieds** entre la maison et le boîtier de terminaison : la boîte grise située près de votre compteur d'Hydro Québec.
- La tranchée doit respecter une profondeur **minimale de 24 pouces** du niveau du sol.
- Le fond de la tranchée doit être **ouvert** et contenir un lit de **sable fin au fond** d'environ **6 pouces** d'épaisseur, et ce, le jour du rendez-vous.
- *Si la fibre doit passer où il y a une **circulation fréquente** avec des voitures ou un engin lourd, vous devez mettre un **conduit** avec une **ficelle de tirage** à l'intérieur de la longueur de l'espace de circulation. Exemple : une entrée ou un stationnement.



CONDUITS (*maximum 250'*)

- Le passage de la fibre est autorisé dans un conduit de **moins de 250'**, dépassé cette longueur une tranchée est à envisager.
- Le conduit doit être de type tuyau à eau (Carlou) d'un **minimum de 1½** pouces de diamètre, supportant une **pression de minimum 100 lbs.**
- La ficelle de tirage à l'intérieur doit supporter une pression de **minimum 210 lbs.**
- La journée de l'installation, le **conduit** doit être en **place libre et dégagé**, la **ficelle de tirage** doit être **libre de mouvement**.

*Peu importe la longueur, quand un conduit est déjà existant, il est de **votre** responsabilité de **vérifier** sa ficelle de tirage, notamment si elle bouge bien, afin de vous **assurer** que le conduit est libre et dégagé.

Si le technicien n'arrive pas à passer le câble, l'installation devra être **replanifiée** (impliquant donc des délais considérables).

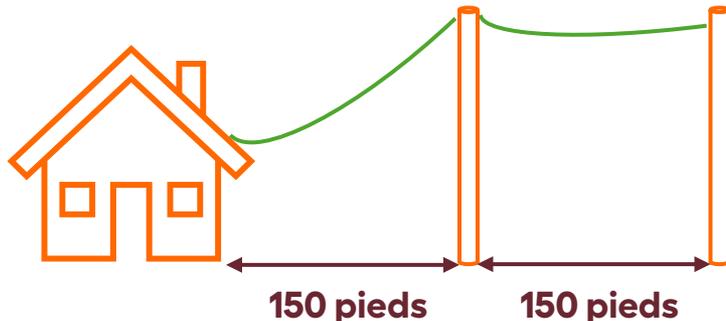


RACCORDEMENT AÉRIEN

- Ce type de raccordement est utilisé lorsque l'installation ne prévoit ni tranchée ni conduit.
- Un **maximum de 150 pieds** de portée **entre** deux poteaux ou **entre** le poteau et la maison.
- La journée de l'installation, les poteaux doivent être installés et **conforme aux normes** de sécurité.

Voici les recommandations pour l'installation d'un poteau de service.

Une distance de **150' maximum** est autorisée entre la maison et le poteau.



Spécifications techniques d'un poteau :

- La longueur totale du poteau est de **30'** et de classe 7.
- La partie **enterrée** est de **5' ½** de profondeur.
- La partie **hors terre** est de **24' ½** visible.

