

4.10.CABLE ELECTRIQUE - MOYENNE TENSION

Le câble HTA acheminera le courant électrique depuis le local technique jusqu'à la centrale EDF située à 300m. Ces câbles peuvent être acheminés par l'intermédiaire d'une tranchée. Ce système permet de garantir la sécurité et d'assurer un meilleur esthétisme (absence de poteaux électriques et de lignes aériennes). Il nécessite le creusement de tranchées de 70 à 90 cm de profondeur.



Figure 29 : Tracé du réseau HTA

Ces câbles étant situés en dehors de la zone de collecte, ils ne présentent pas de risque particulier.

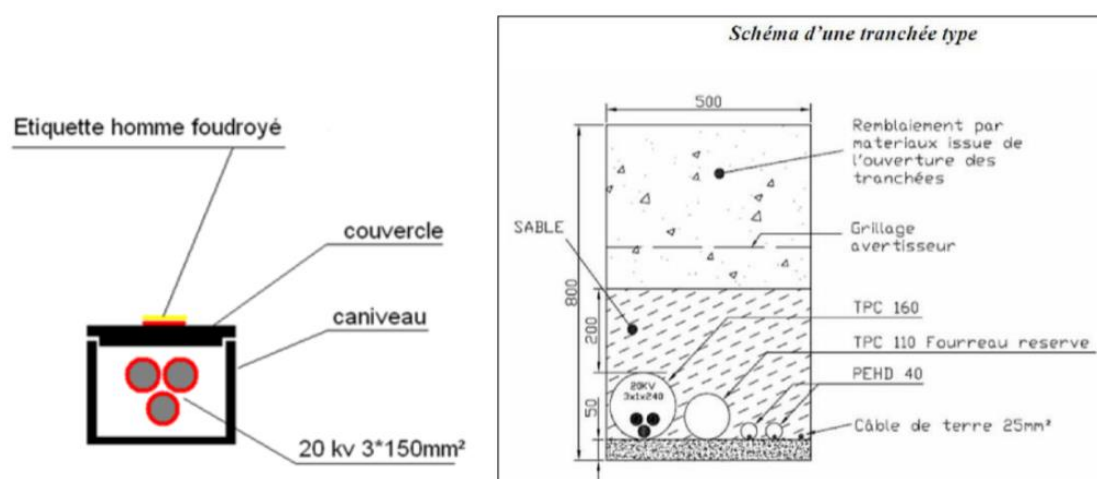


Image 25 Schéma d'un caniveau pour câbles HTA (à gauche) et d'une tranchée enterrée (à droite)

Le tableau ci-dessous est une synthèse des différents matériaux qui seront mis en contact avec les eaux de collecte. Ces matériaux identifiés ont fait l'objet d'une étude bibliographique de caractérisation des risques par le bureau d'études Hydrogéologue CALLIGEE.

Position par rapport à l'impluvium	Produit concerné	Matériau	Contact avec l'eau récupérée
En périphérie	Câble AC HTA	- Matière conductrice : cuivre ou aluminium - Matière isolante : PVC ou silicone	Non