



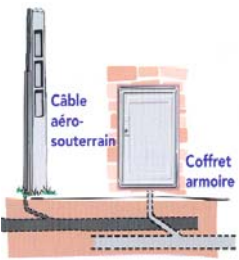


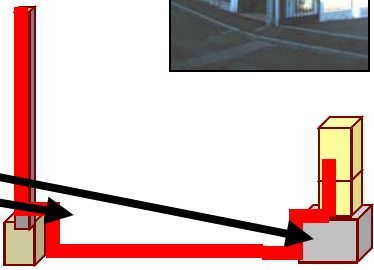


# Travaux à proximité de réseaux gaz et électricité

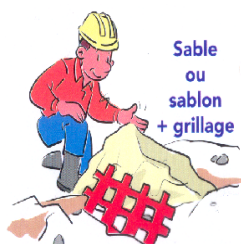
## L'aide-mémoire du responsable de chantier

Point vérifié		Objet de l'analyse d'environnement	Commentaires et photos
Oui	Non		
			<p><b>Le chef de chantier:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>est en possession des plans,</li> <li>est en possession de la DICT et des recommandations spécifiques,</li> <li>prend les cotes sur plan, au plus près de la zone de travail, et les reporte au sol (marquage type peinture) en faisant attention à l'échelle (en général 1/200ème).</li> </ul>
			<p><b>Le chef de chantier recherche et marque à la peinture :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>les regards ronds (robinets de branchement),</li> <li>les regards ovales (robinets de réseau normalement dans le sens de la canalisation),</li> <li>ouvre les regards pour estimer la profondeur des ouvrages,</li> <li>ouvre les coffrets de comptage (dans certains cas, le branchement est représenté).</li> </ul> <p><b>Nota :</b> les plaques signalétiques renseignent sur la position des regards (parfois elles peuvent avoir été recouvertes d'enrobé et donc ne pas être visibles).</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;">   </div>
			<p><b>Le chef de chantier:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>recherche les coffrets gaz et électricité et trace au sol la position des branchements (si non représentés sur plans, le branchement est supposé perpendiculaire au coffret),</li> <li>recherche les branchements électricité aéro-souterrains,</li> <li>vérifie l'éventuelle présence de coffret en domaine privé,</li> <li>regarde s'il n'y a pas de « rustine » d'enrobé au sol pouvant indiquer la présence d'un branchement...</li> </ul> <p><b>Nota :</b> pour les branchements, la profondeur au pied des coffrets peut être faible (variable)</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;">    </div>



**Le chef de chantier ou ses représentants (suiveur et pelleteur) :**

- font en début de chantier des sondages manuels (nombre à définir suivant l'étendue du chantier) afin de repérer les ouvrages et leur profondeur,
- à chaque approche d'un branchement ou d'un réseau, finissent le terrassement manuellement (le suiveur étant toujours présent lorsque le pelleteur terrasse).

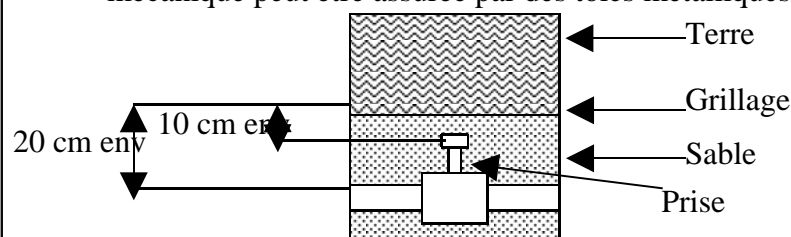


**Le chef de chantier ou ses représentants (suiveur et pelleteur) :**

- arrêtent impérativement le terrassement mécanique (si cela n'avait pas été fait avant) dès la découverte de grillage.

**Nota :**

- l'ouvrage se situe, environ, 20 cm sous le grillage (génératrice supérieure du réseau), cependant, pour les branchements, la prise est située à moins de 10 cm du grillage,
- le grillage et le sable sont posés depuis environ 20 ans, la plupart de nos réseaux n'en sont donc pas pourvus. Il ne faut donc pas attendre de voir du grillage pour arrêter le terrassement mécanique,
- le grillage avertisseur et le sable ne sont pas forcément présents pour les branchements et réseaux récents réalisés en technique fonçage et forage dirigé,
- Dans le cas de réseaux posés à faible profondeur, une protection mécanique peut être assurée par des tôles métalliques.



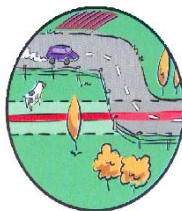
**Attention, des modifications d'environnement peuvent entraîner des erreurs d'interprétation par rapport aux plans :**



Remblai important



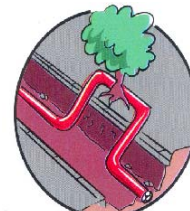
Décassement



Modifications de la chaussée



Déplacement du grillage



Déplacement de nos ouvrages à notre insu

**Attention :**

- la profondeur des ouvrages peut varier suivant l'année de pose (les recommandations ont évoluées au cours des années) ou les conditions de pose (sous – sols très encombrés dans les centres – ville). Il ne faut donc pas s'attendre systématiquement à avoir des réseaux à 80 cm de charge,
- pour les ouvrages en fonte, il n'y a jamais de grillage et les branchements peuvent être à faible profondeur (en descente de l'habitation vers la canalisation, il ne faut donc pas hésiter à ouvrir les regards pour vérifier la profondeur).