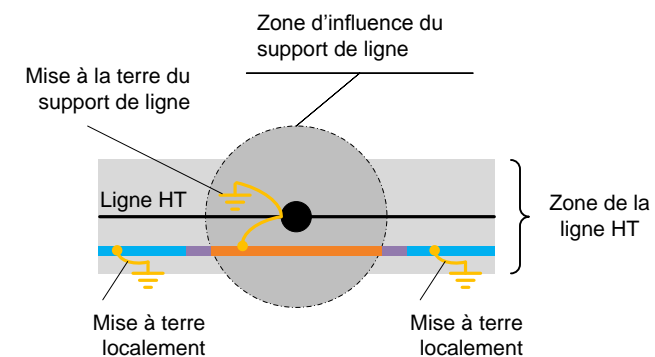
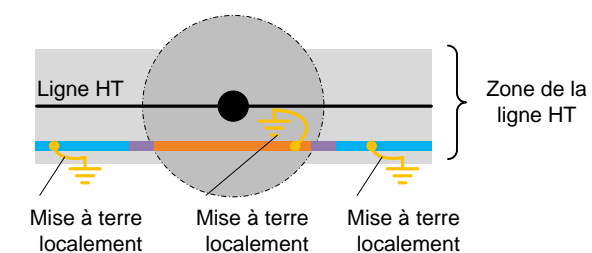
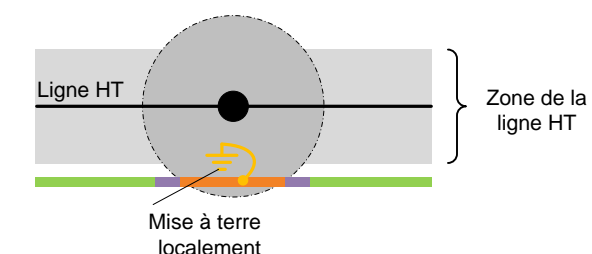
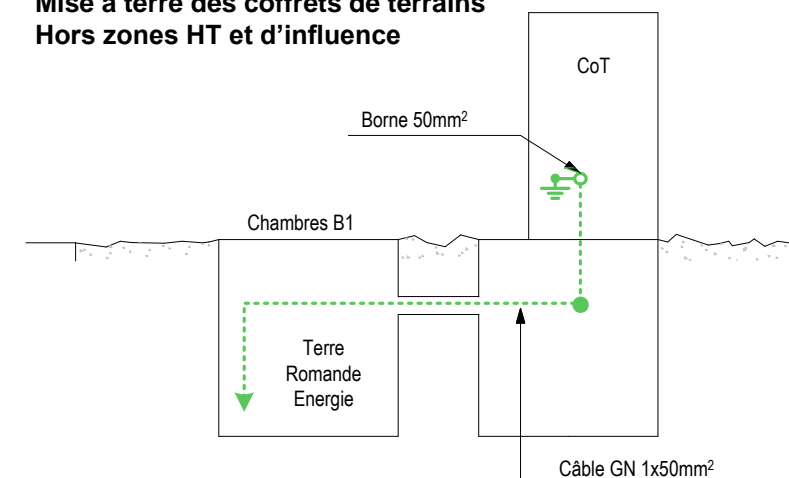

Cas 1 : Distance élément métallique – support de ligne < 1.75m

**Cas 2 : Distance élément métallique – support de ligne > 1.75m
A l'intérieur de la zone de la ligne**

**Cas 3 : Distance élément métallique – support de ligne > 1.75m
Hors de la zone de la ligne**

**Mise à terre des coffrets de terrains
Hors zones HT et d'influence**

Légende

- Elément métallique situé dans la zone d'influence d'un support de ligne
→ mis à la terre du support de ligne ou localement
- Glissière - clôture en matériau isolant ou électriquement flottante
- Elément métallique situé dans la zone de la ligne haute tension
→ mis à la terre localement
- Elément métallique situé hors de la zone à haute tension et hors des zones d'influence des supports de ligne HT.
- Support de ligne à haute tension (HT)

Zone d'influence du support de ligne :
Zone entourant un support dans laquelle le potentiel de la terre en cas de défaut est supérieur à 50V par rapport au potentiel de la terre de référence. [SEV3755-99]

Zone de la ligne :
Zone sous et à côté des lignes aériennes, limitée latéralement par des plans verticaux à 5m de distance horizontale de part et d'autre du conducteur extérieur. Au-dessus du conducteur inférieur, la distance horizontale de 5m est augmentée de la valeur du dépassement jusqu'à un maximum de 20m. [OLE112-Annexe 1, point 38]

Modif	Date	Dessiné	Contrôlé
a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			
i			


Modification Jonction de Rolle
Projet définitif AP (BSA)
Mise à terre

Principe de mise à la terre des CoT et équipements de terrain à proximité des supports de lignes haute tension

Date d'exécution

07.05.2014

Format

A3

Dessiné

Cbo

Contrôlé

Scd

Echelle

Nom de fichier: 7032.44-PG004_Principe_de_mise_a_terre.vsd

Plan N°: 7032.44-PG004