

Distribution HTA

ENERGY 4000

Poste A Couloir conforme à la norme NF C13-100 d'Avril 2015

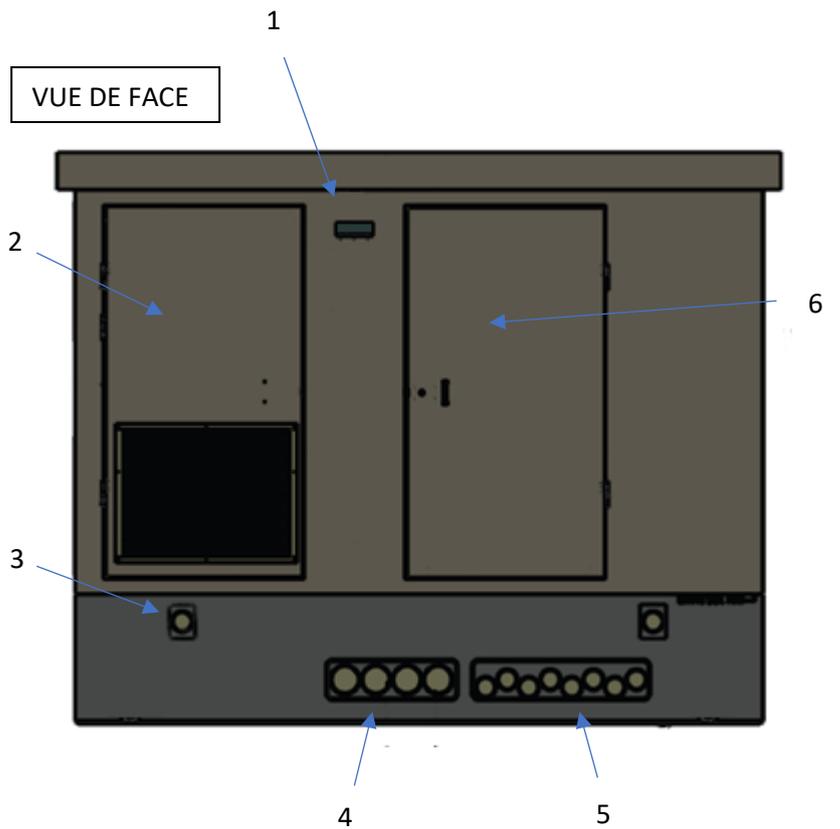


Composition du poste

<p style="text-align: center;">Poste HTA/BT</p>	<p style="text-align: center;">Préfabriqué en élévation Connection par câbles</p> <p style="text-align: center;">Manœuvres d'exploitations sont réalisables de l'intérieur</p>
<p style="text-align: center;">Puissance du transformateur</p>	<p style="text-align: center;">400 Kva 630Kva 1000Kva 1250Kva</p>
<p style="text-align: center;">Tension Primaire de service</p>	<p style="text-align: center;">15 ou 20 kV</p>
<p style="text-align: center;">Fréquence de service</p>	<p style="text-align: center;">50 Hz</p>
<p style="text-align: center;">Equipement Electrique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Un tableau HTA ; • Un transformateur HTA / BT conforme à la norme NF EN 50588-1 ; • Un équipement BT sur châssis ou en armoire ; • Un panneau de comptage ; • Un dispositif d'éclairage intérieur ; • Un circuit de mise à la terre des masses ; • Un circuit de mise à la terre du neutre.
<p style="text-align: center;">Options</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Détecteurs de défauts ampèremétriques ou directionnels avec PPACS conforme à la spécification EDF HN 45-S-51.

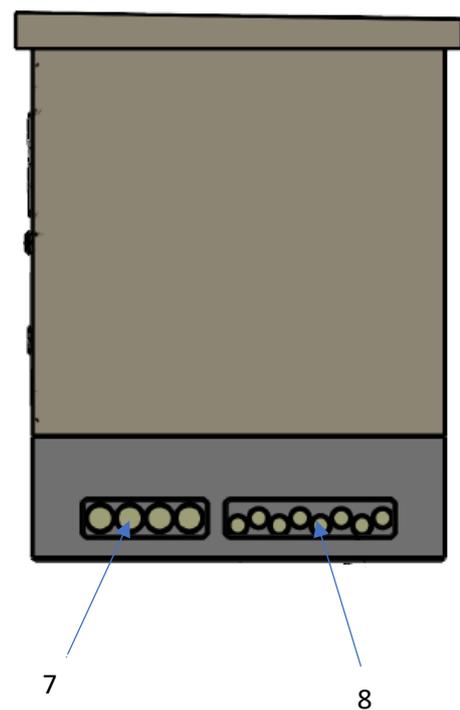
Généralités

- 1 : Voyants détecteurs de défauts
- 2 : Porte accès transformateur
- 3 : 4 Ancres de levage
- 4 : 4 Ø160 débouchant (obturation par bouchons plastiques)
- 5 : 8 Ø110 débouchant (obturation par bouchons plastiques)
- 6 : Porte accès appareillage



VUE COTE GAUCHE

- 7 : 4 Ø160 débouchant (obturation par bouchons plastiques)
- 8 : 8 Ø110 débouchants (obturation par bouchons plastiques)



Généralités

VUE ARRIERE

- 9 : Ventilations à chevron 1000x750
- 10 : Indication Limite sol fini
- 11 : 4 Ø160 débouchant (obturation par bouchons plastiques)
- 12 : 8 Ø110 débouchants (obturation par bouchons plastiques)
3 Ø60 débouchant (obturation par bouchons plastiques)

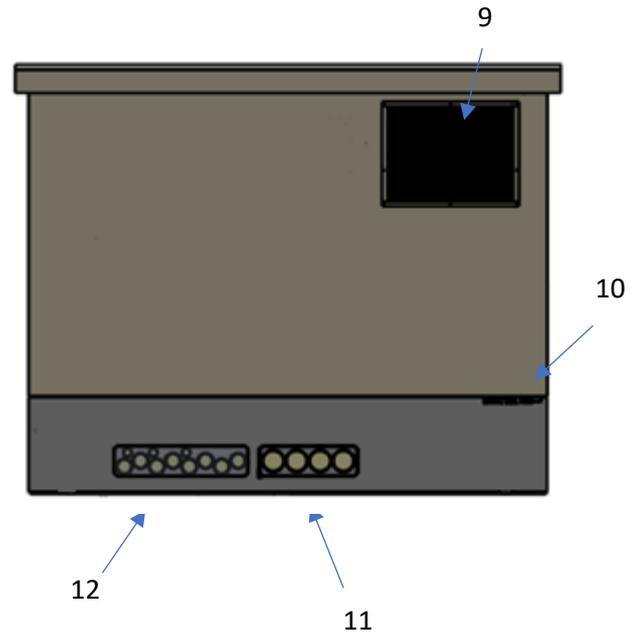
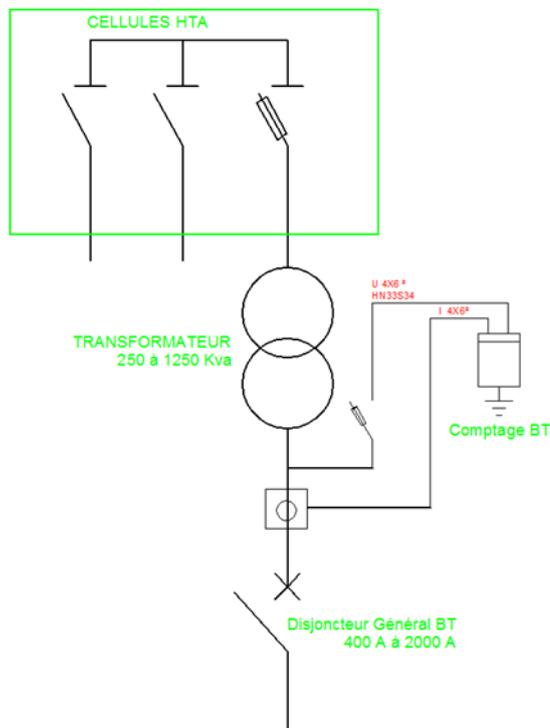


Schéma unifilaire HTA



Descriptif du poste

Dimensions	
Largeur (hors débord toiture)	4000
Hauteur totale	3300
Hauteur hors sol	2560
Hauteur enterrée	800
Profondeur (hors débord toiture)	2500
Surface hors d'œuvre nette :	10 m ²
Masses	
Sans matériel	14 T

Installation

Appareillage HTA installable

Un tableau HTA compact conforme à la HN 64 S 52
Un Transformateur Huile ou Sec conforme aux normes en vigueur

Appareillage BT installable

Un Disjoncteur Générale Basse tension sur châssis ou intégré dans un TGBT

Eclairage interne du poste

Le système d'éclairage du poste se fait au moyen d'un fluo à détection de présence

Installation

Interconnexion HTA :

Les raccordements des câbles sur le tableau HTA se fait par l'intermédiaire de prises de courant embrochables équerres ou droite du type CSE ou CSD 400A.

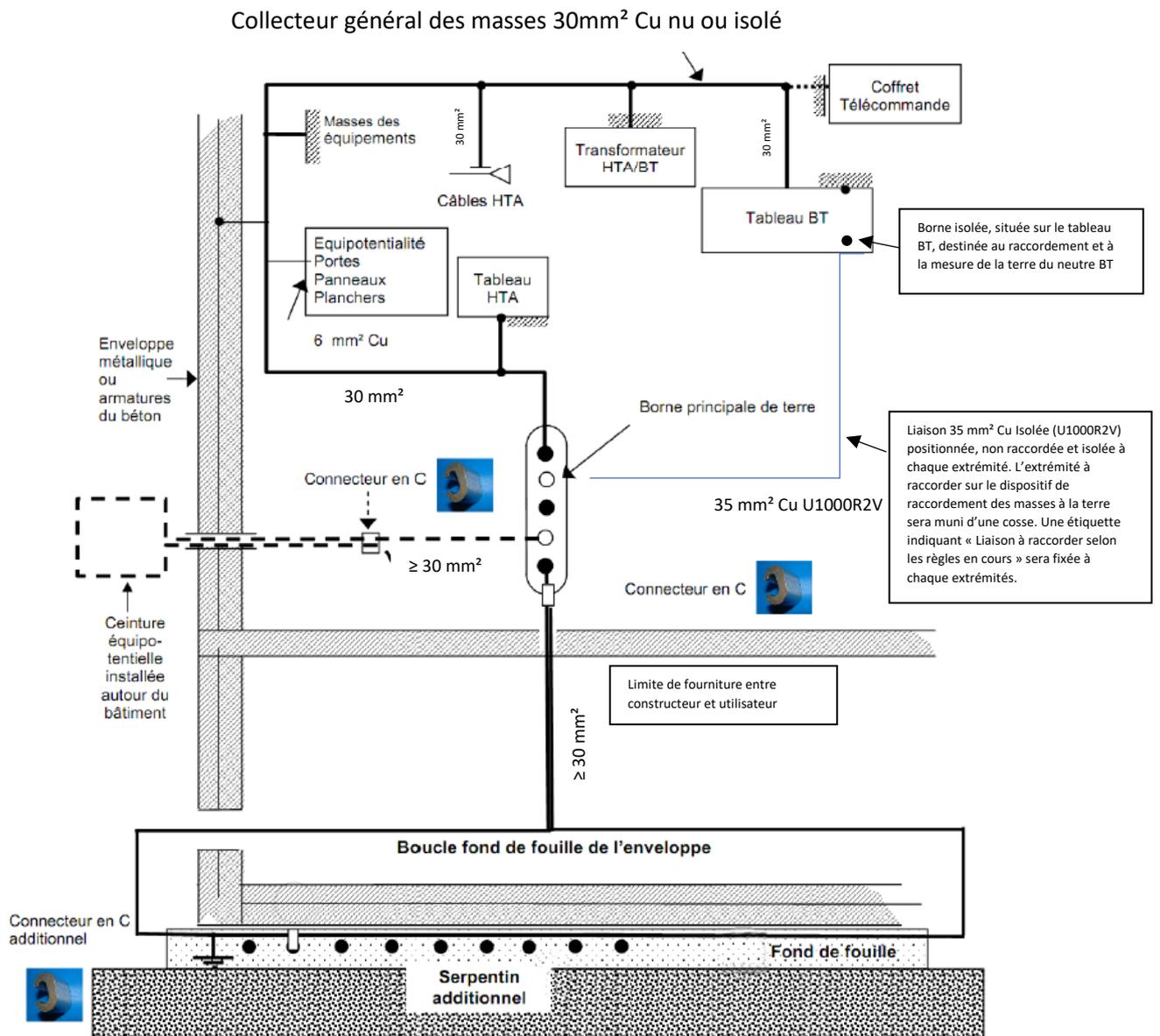
Interconnexion BT :

La liaison BT est raccordée et équipée de protection contre les contacts directs.

Installation

Circuit de protection et de mise à la terre des masses

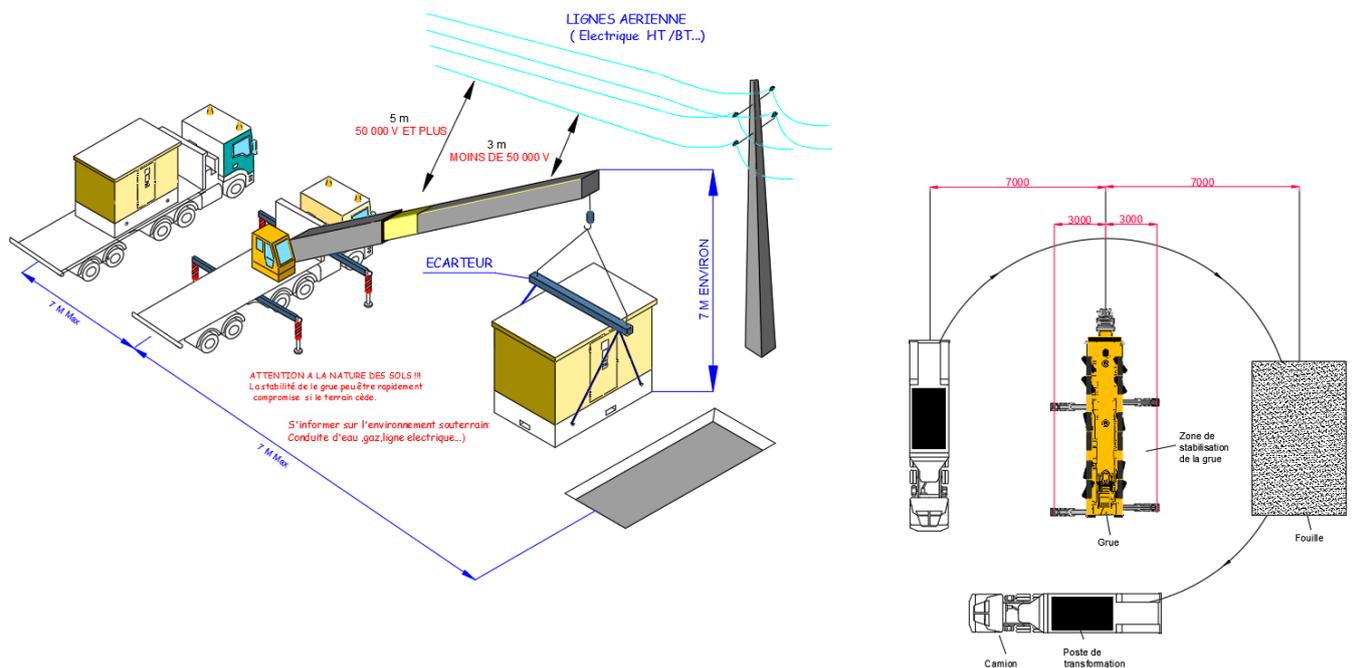
La mise à la terre des masses et la ceinture équipotentielle sont réalisées en câble nu 29mm² Cu mini. Les dérivations se font aux moyens de connecteurs en C. Le câble servant aux déviations se fait en 10mm² souple vert / jaune. La liaison de mise à la terre du neutre est fournie, non raccordée



Transport, Montage, Mise en œuvre.

Transport, livraison, manutention.

Le transport est réalisé par nos soins jusqu'au lieu de l'utilisation. Le poste est livré en un seul volume insécable. L'utilisateur devra veiller à ce que les accès soient aménagés pour permettre l'évolution de l'ensemble porteur et à la bonne stabilité du sol à l'emplacement de la grue. Nous consulter si ces conditions ne sont pas remplies.



La manutention du poste s'effectue à l'aide d'un palonnier (25T) et de 4 élingues sans fin CMU 8T longueur utile 4m équipées de 4 manilles lyre HR CMU 8T GS-209 et de 4 anneaux de levage universelle 10T. Si le poste doit être manutentionné ultérieurement nous consulter. Les différents outils de levage devront avoir une Charge Maximale Utile de 8 tonnes. Le poids maximum de la charge à manutentionnée est de 16 tonnes. Ne jamais manutentionner le poste par les ancrés destinés à la toiture. Utiliser une procédure de levage équilibré.