

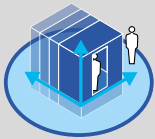
## > Bocage

### Postes préfabriqués HTA/BT

Postes modulaires dédiés aux solutions pour les applications spécifiques. Cette gamme offre de grands volumes pour répondre à tous vos besoins.



- Puissance du transformateur en comptage basse tension : jusqu'à 1250 kVA
- Puissance totale des transformateurs (de 1 à 3 unités) : 3 à 5 MVA en comptage HTA



#### Enveloppe

- Enveloppe en béton armé vibré, cuvelage enterré avec entrées de câbles.
- La longueur de ces postes est modulable de 3 à 10 mètres et selon le besoin largeur et hauteur sont adaptées.
- Enveloppe réalisée en conformité avec les normes de construction Eurocodes.
- Indices de protection de l'enveloppe :
- IP 23D à IP 45D,
- IK 10 (résistance mécanique aux impacts).
- Bac de récupération du diélectrique.
- Dispositif coupe-feu du diélectrique associé au bac de rétention (en option).
- Masse approximative : 18 000 à 40 000 kg sans transformateur.
- Hauteur hors sol : suivant type de toiture.
- Finition : crépi et habillages (couleur suivant nuancier).

#### Normes

- Ces postes répondent à la norme NF C 13-100 d'avril 2015 et à la norme NF EN 62271-202 de mars 2014.
- Fabrication suivant un système qualité ISO 9001 - 14001 - 18001.

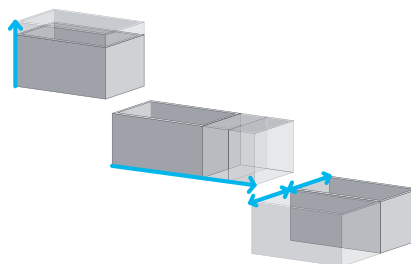
#### Equipements HTA et BT

- Tableau HTA SM6 ou RM6, FBX, Fluokit SM6, NS500, PIX.
- Interconnexion(s) HTA en câbles secs unipolaires (50 mm<sup>2</sup> alu ou cuivre).
- Transformateur(s) HTA/BT (immergé à remplissage total ou sec enrobé).
- Interconnexion(s) BT en câbles unipolaires aluminium ou cuivre.
- Disjoncteur général BT fixe à coupure visible type Visucompact ou tableau BT Prisma ou Okken.
- Armoire(s) de compensation et de filtrage des harmoniques.
- Chargeur de batteries.
- Protection des travailleurs suivant le régime du neutre.
- Châssis de support pour coffret de comptage.
- Onduleurs, automatismes.
- Coffret de comptage.
- Conducteur de protection : masses et neutre.
- Eclairage intérieur et affiches réglementaires.
- Accessoires de sécurité réglementaires.
- Ventilation forcée.

#### Système de refroidissement

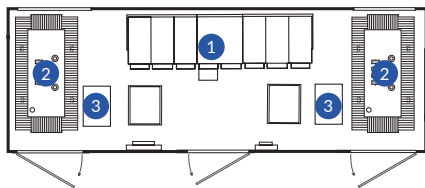
- Grilles de ventilation à chevron ou équivalent disposées sur les murs et les portes.

#### Construction



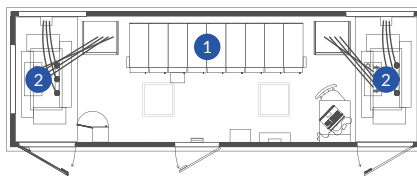
## Implantation des équipements

- Poste de livraison HTA/BT équipé de 2 transformateurs et tableaux BT :



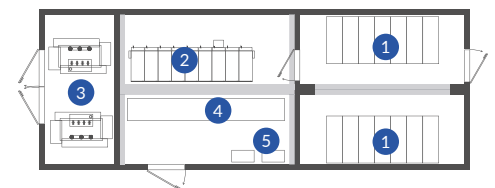
- 1 : Tableau HTA
- 2 : Transformateur
- 3 : Tableau BT

- Poste de livraison avec local de téléconduite :



- 1 : Tableau HTA
- 2 : Transformateur
- 3 : Tableau BT

- Exemple d'assemblage de 5 postes Bocage :



- 1 : Tableau HTA de distribution primaire
- 2 : Tableau HTA de distribution secondaire
- 3 : Transformateur
- 4 : Module basse tension
- 5 : Equipement de téléconduite

## Dimensions et masses

Type	Longueur au sol (mm)	Surface au sol (m <sup>2</sup> )	Poids total approximatif (tonnes)
<b>Bocage 3</b>	3000	7,8	18
<b>Bocage 4</b>	4000	10,4	21
<b>Bocage 5</b>	5000	13,0	24,5
<b>Bocage 6</b>	6000	15,6	27,5
<b>Bocage 7</b>	7000	18,2	30,5
<b>Bocage 8</b>	8000	20,8	33,5
<b>Bocage 9</b>	9000	23,4	36,5
<b>Bocage 10</b>	10000	26,0	40

### Caractéristiques communes :

Largeur au sol :

- 2600 mm en standard
- 3000 ou 4000 mm en variante de base
- toute dimension de 2400 à 4000 mm en spécial

Hauteur totale :

- 3350 mm en standard
- 3650 ou 3950 mm en option

Hauteur hors sol :

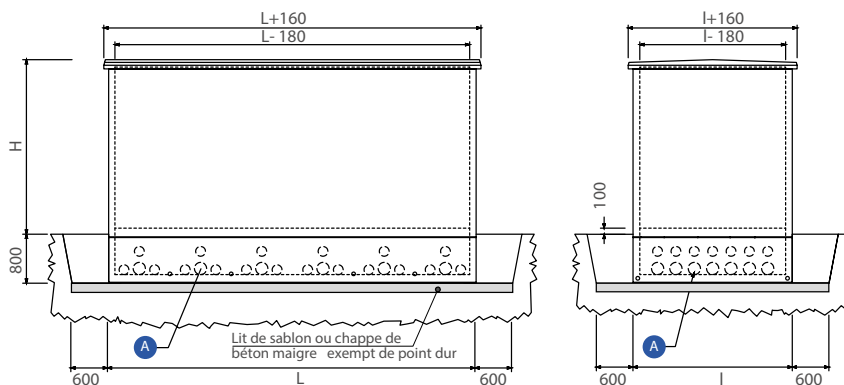
- 2550 mm en standard
- 2850 ou 3150 mm en option

Hauteur enterrée :

- 800 mm en standard
- jusqu'à 2000 mm en option

Hauteur intérieure :

- 2300 mm en standard
- 2600 ou 2900 mm en option



- A : réservations prédéfinies pour le passage des câbles.

EPSYS - site de Montoire  
ZI rue Claude Bernard  
F-41800 Montoire sur le Loir

EPSYS - site de Saint-Alban  
652 route de Plaimpalais BP37  
F-73232 Saint-Alban-Laysse cedex

www.epsys.fr

01/2018  
ZZ5661