

Gamme MISTRAL

Poste à couloir (P.A.C. 3 U F)

Mistral 3

Nouvelle génération de postes à ventilations intégrées et fouilles réduites, 3 fonctions HTA.

Caractéristiques générales

Conception

- Monobloc en béton armé,
- Poste encastrable sur 3 faces avec possibilité de mise en talus sans modification de structure sur une hauteur de 1,4 m,
- Grilles de ventilation hautes et basses masquées situées en face avant,
- Cuve de rétention du diélectrique transformateur,
- Trappe de ré-alimentation provisoire,
- Revêtement extérieur par enduit projeté,
- 1 porte passage libre de 1200 x 2020 mm,
- Profondeur de fouille réduite,
- Limitation sonore à la face avant.

Esthétique modulaire

- Toitures régionales monobloc (1, 2, 4 pentes, toiture piscine, toiture chalet),
- Habillages : (bois, briquettes, pierres...),
- Portes anti-affiches,
- Coloris suivant nuancier (p.59),
- Poste encastrable,
- Parement (p.59).



Distribution publique

Conformité

Spécification EDF HN 64-S-33 de Juin 1998.

- N° agrément: 14-98-18.

Équipement électrique

- Tableau HTA, modulaire ou compact, avec 3 unités fonctionnelles de toutes marques,
- Transformateur jusqu'à 400 kVA (630 kVA en option, hors agrément EDF),
- Tableau basse tension TUR ou TIPI jusqu'à 8/1200,
- Liaisons HTA et basse tension,
- Ceinture équipotentielle.

Version Abonné

Conformité

NC F 13-100, NF C 13-200, NF C 15-100.

Équipement électrique

- Tableau HTA, modulaire ou compact, jusqu'à 3 unités fonctionnelles de toutes marques,
- Transformateur jusqu'à 630 kVA sous 410 V,
- Disjoncteur basse tension jusqu'à 1000A,
- Liaisons HTA et basse tension,
- Equipement de base (affiches, circuit de terre éclairage, accessoires de sécurité),
- Protection des travailleurs suivant régime de neutre.

Schéma électrique

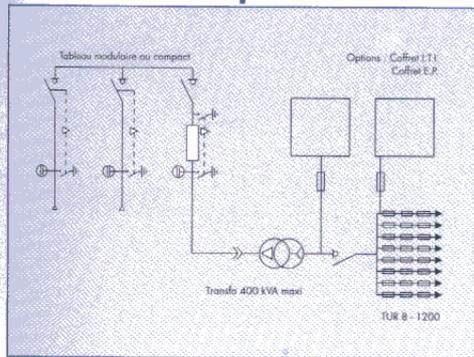
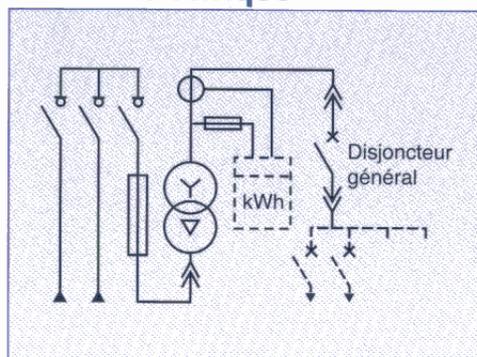
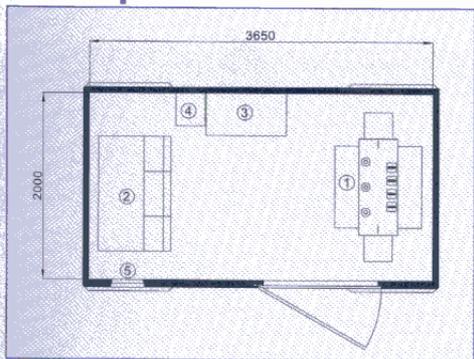


Schéma électrique

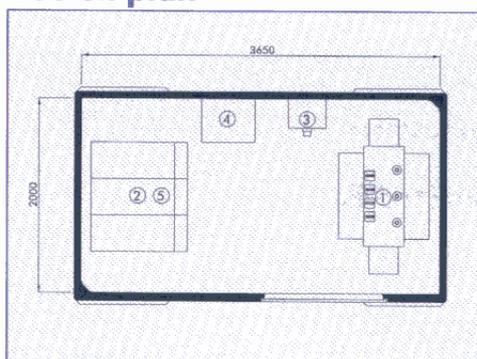


Vue en plan



- ① Transformateur HTA/BT
- ② Appareillage HTA compact ou modulaire
- ③ Tableau BT réduit
- ④ Coffret de télécommande
- ⑤ Coffret éclairage public

Vue en plan



- ① Transformateur HTA/BT
- ② Appareillage HTA compact ou modulaire
- ③ Disjoncteur BT
- ④ Châssis de comptage
- ⑤ Coffret de télécommande



Options

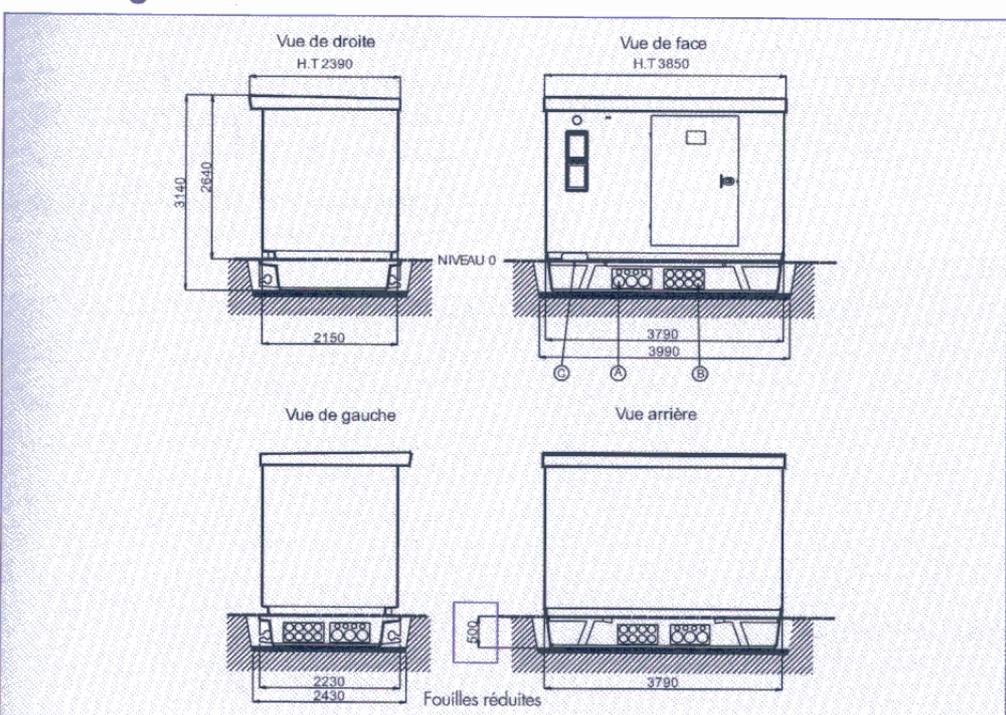
- Coffret d'éclairage public.
- 2 x S20; 2 x S300 ou S17.
- Coffret I.T.I et C.P.L.
- Détecteur de défaut.

Options

- Coffret I.T.I et permutateur
- Détecteur de défaut
- Différents type de serrures.
- Support châssis de comptage électronique.



Plan du génie civil



Poids sans transformateur = 12 T
 (A) Réservations HTA : 3 trous Ø 166 ; 4 trous Ø 70 sur 3 faces
 (B) Réservations BT : 8 trous Ø 116
 (C) Réservation pour alimentation du coffret EP pour la version DP