BBC CELLPACK

Power Systems

Station de transformation COMBI

Station de transformation **COMBI**

Caractéristiques

- station montée sur place à partir d'éléments séparés, utilisable en intérieur
- éléments séparés en béton armé de grande qualité
- système modulaire permettant aussi bien de petits que de plus grands bâtiments
- traitement de surface et pose des portes/grilles d'aération effectués au préalable en usine, dans la mesure du possible
- courte durée de montage et d'installation (3 à 4 jours)
- aération naturelle
- stations conformes à la norme SN EN 61936-1 relative aux installations électriques en courant alternatif de puissance supérieure à 1 kV
- modèle préférentiel avantageux pour 6 tailles de bâtiments courantes
- dimensions selon les besoins du client
- cuves en béton en une pièce et sans jonction, sur demande
- surfaces/façades spécifiques répondant à la demande du client
- bâtiments utilisables aussi pour d'autres locaux techniques
- fabrication suisse

Spécifications/options

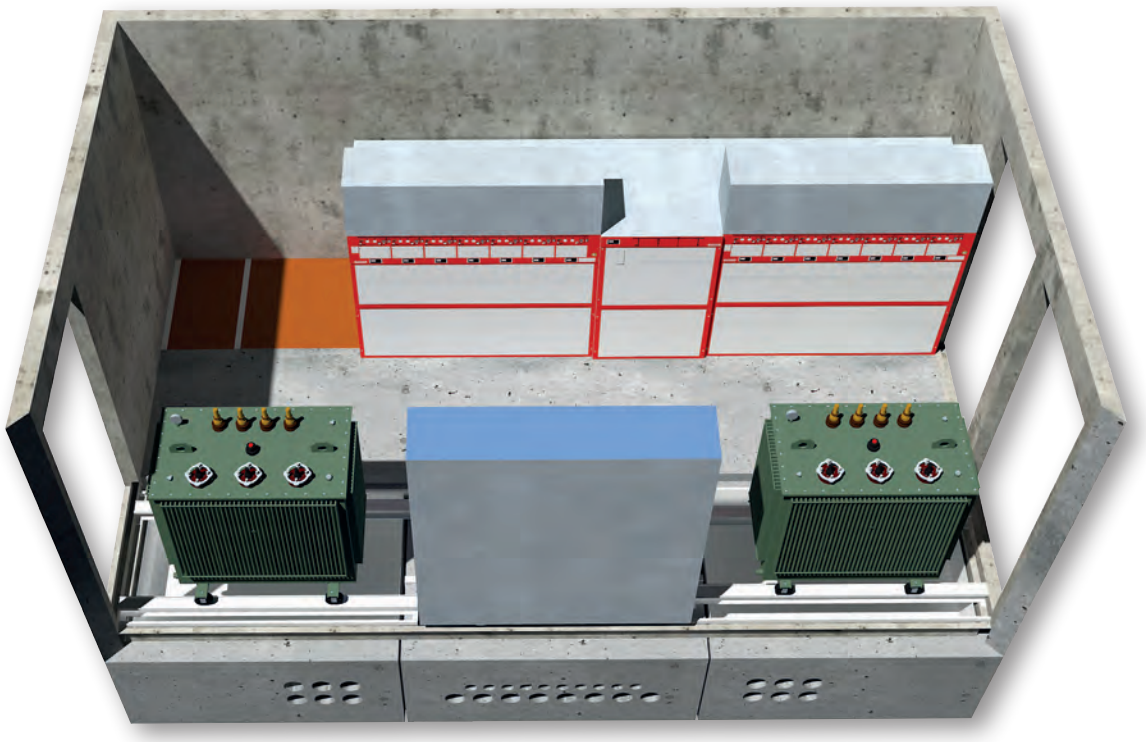
Caractéristiques techniques	
Installation :	non intégrée à des locaux (standard), semi-enterrée, sur du béton coulé sur place, autres
Conditions d'exploitation :	températures extérieures entre –40 °C et +35 °C et intérieures entre –5 °C et +45 °C
Conformité :	SN EN 61936-1, ordonnance sur le courant fort, directives de construction conformément à SIA 118, 261, 262, 264
Surface standard des façades :	béton apparent en gris, imperméabilisation incolore
Surfaces de façades en option :	protection contre les graffitis, couche de peinture, avec sablage, béton désactivé, lissage à la truelle, gravillons, revêtements divers
Qualité du béton :	béton armé, C40/50, XC4, XD3, XF2 conformément à SN EN 206-1
Charge de neige :	standard jusqu'à 1500 m d'altitude selon SIA 261
Classe de résistance au feu :	REI 90 conformément à SN EN 13501-2
Enduit intérieur :	enduit à l'intérieur effectué entièrement avec une peinture à dispersion aqueuse blanche
Portes (standard) :	en aluminium, anodisation incolore ou laquage en couleur, avec sections d'aération
Faux plancher :	cadre en aluminium avec planches et/ou plaques de base en béton armé vissées à l'épreuve de la pression
Bac de récupération d'huile :	au choix, bac en plastique renforcé à la fibre de verre, bac en acier ou zone de récupération dans la cave, en option avec revêtement polyester
Poses des câbles :	système Hauff (taille et position selon la demande du client)
Alimentation électrique sur le chantier :	ø 100 mm, avec recouvrement en aluminium (position selon la demande du client)
Système de mise à la terre :	avec câble de mise à la terre Cu ø 8 mm en périphérie et barrette de coupure de terre
Réalisations de mise à la terre :	deux mises à la terre en diagonale dans la cave à câbles, reliées à l'armature
Accessoires de station :	vaste gamme d'options et d'équipements

Sous réserve de modifications techniques.

Bâtiment **COMBI**, modèle préférentiel

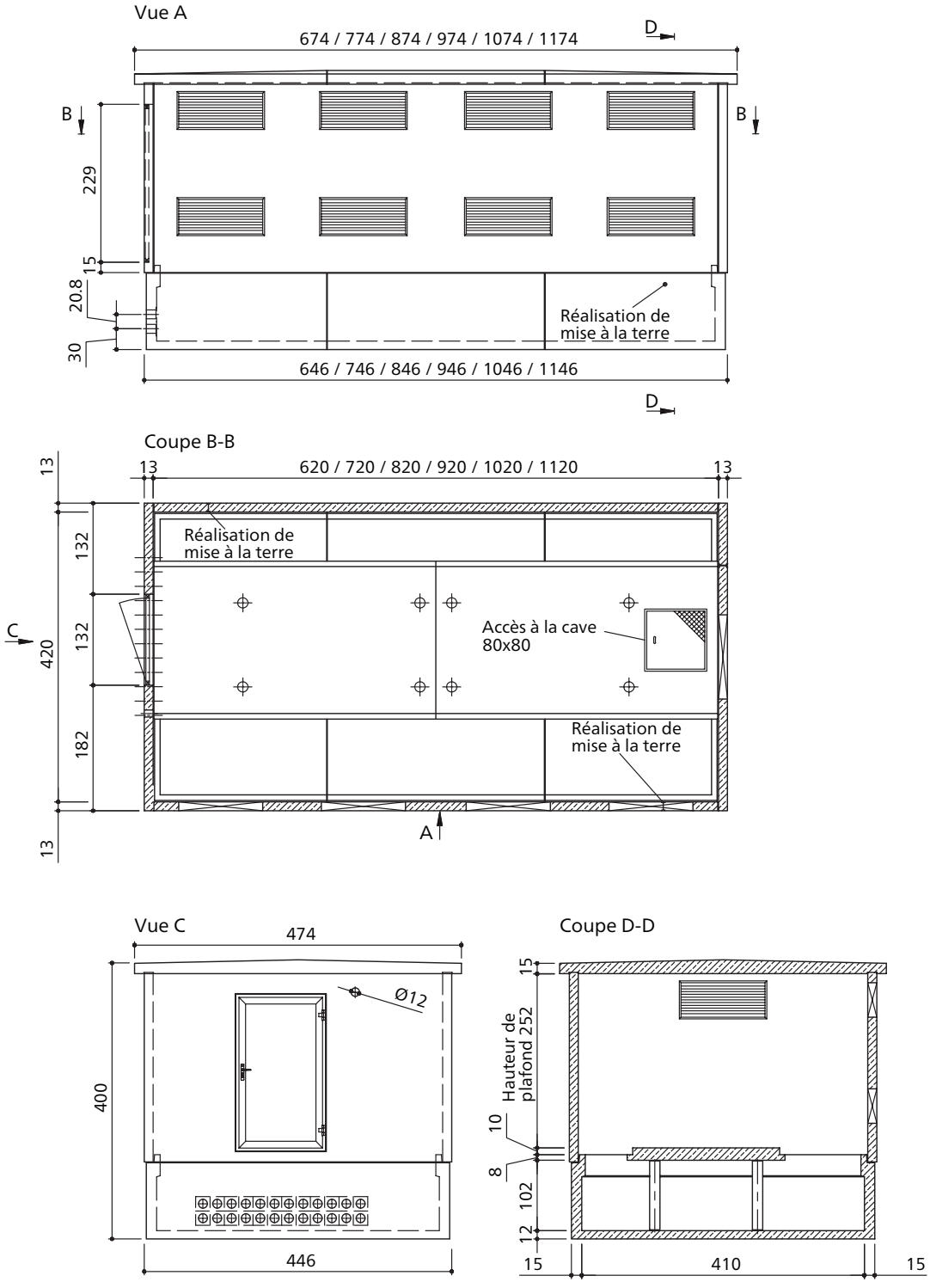
Vue d'ensemble

COMBI	Dimensions extérieures de la surface de base (cm)	Surface de base du local de la station (cm)	Hauteur extérieure à partir du terrain (cm)	Hauteur extérieure totale (cm)	Hauteur du local de la station (cm)	Hauteur de la cave à câbles (cm)	Poids sans extension (t)
CV6242.25	646 x 446	620 x 420	192	400	252	102	55
CV7242.25	746 x 446	720 x 420	232	400	252	102	60
CV8242.25	846 x 446	820 x 420	192	400	252	102	65
CV9242.25	946 x 446	920 x 420	232	400	252	102	70
CV10242.25	1046 x 446	1020 x 420	192	400	252	102	75
CV11242.25	1146 x 446	1120 x 420	232	400	252	102	80



Graphique en 3D **COMBI**

Plan de construction pour bâtiments **COMBI**,
modèle préférentiel



Dimensions en cm

Types COMBI CV6242.25, CV7242.25, CV8242.25, CV9242.25, CV10242.25, CV11242.25

Sous réserve de modifications techniques.

Versions **COMBI** en fonction des besoins du client

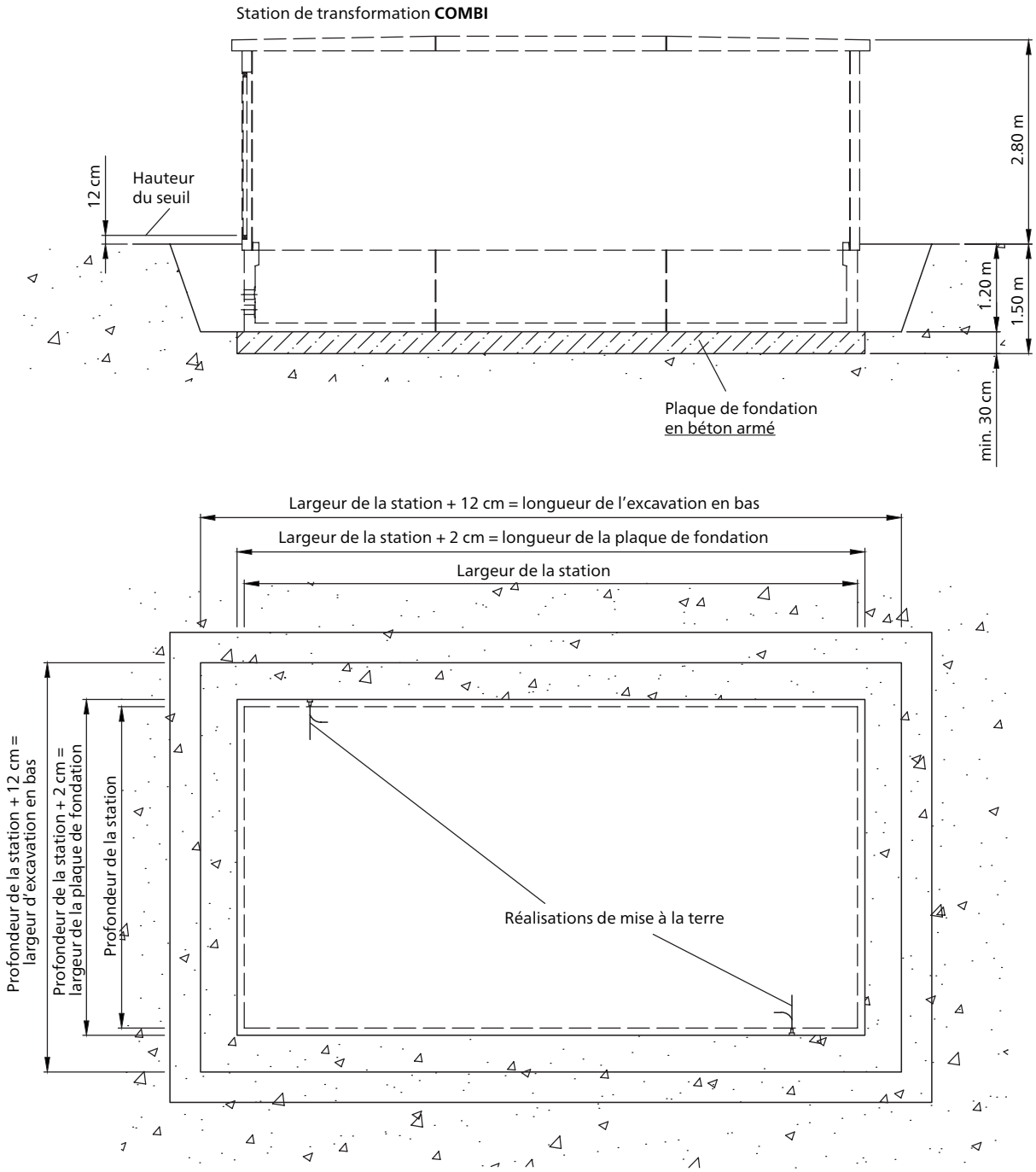
Outre les six modèles préférentiels de bâtiments, nous proposons également des solutions individuelles, en fonction de vos goûts et de vos besoins.

- Dimensions intérieures des locaux au choix, petites ou grandes
- Façades renforcées en cas de construction semi-enterrée
- Bâtiments avec pose spécifique des câbles (standard : Hauff)
- Cuvelages pour sous-sol en une partie et sans jonction pour les zones S2 et S3 de protection des eaux ainsi que pour les secteurs de protection A_u, A_o, Z_u, Z_o
- Bâtiment spécifique pour structures sur sous-sol dans du béton coulé sur place
- Bâtiment avec béton de meilleure qualité (par exemple pour des stations proches de routes très fréquentées, humides et salées)
- Étanchéité assurée, sur demande même dans des secteurs de niveau de nappe phréatique élevé, protection contre les inondations
- Toit sans débord (sans volige) par exemple pour un montage latéral ou côté arrière sur du béton coulé sur place
- Toit avec gouttière
- Toit avec balustrade et/ou végétalisé

Autres possibilités sur demande. Notre équipe est à votre disposition et vous conseillera volontiers lors de la planification et de la réalisation du projet.

Exemples

Plan courant d’excavation et de fondation



Pour de plus amples informations sur les conditions d’accès et le dépotage de la grue, n’hésitez pas à nous contacter ou à nous rendre visite.

Sous réserve de modifications techniques.

Notes

BBC Cellpack Power Systems
Cellpack Power Systems AG
Schützenhausstrasse 2
5612 Villmergen, Suisse
Tél +41 56 619 88 00
power.systems@cellpack.com

powersystems.cellpack.com

15-COMBI-FR-02.2020 © BBC Cellpack Power Systems