

# MODEX

## Tour d'escalier

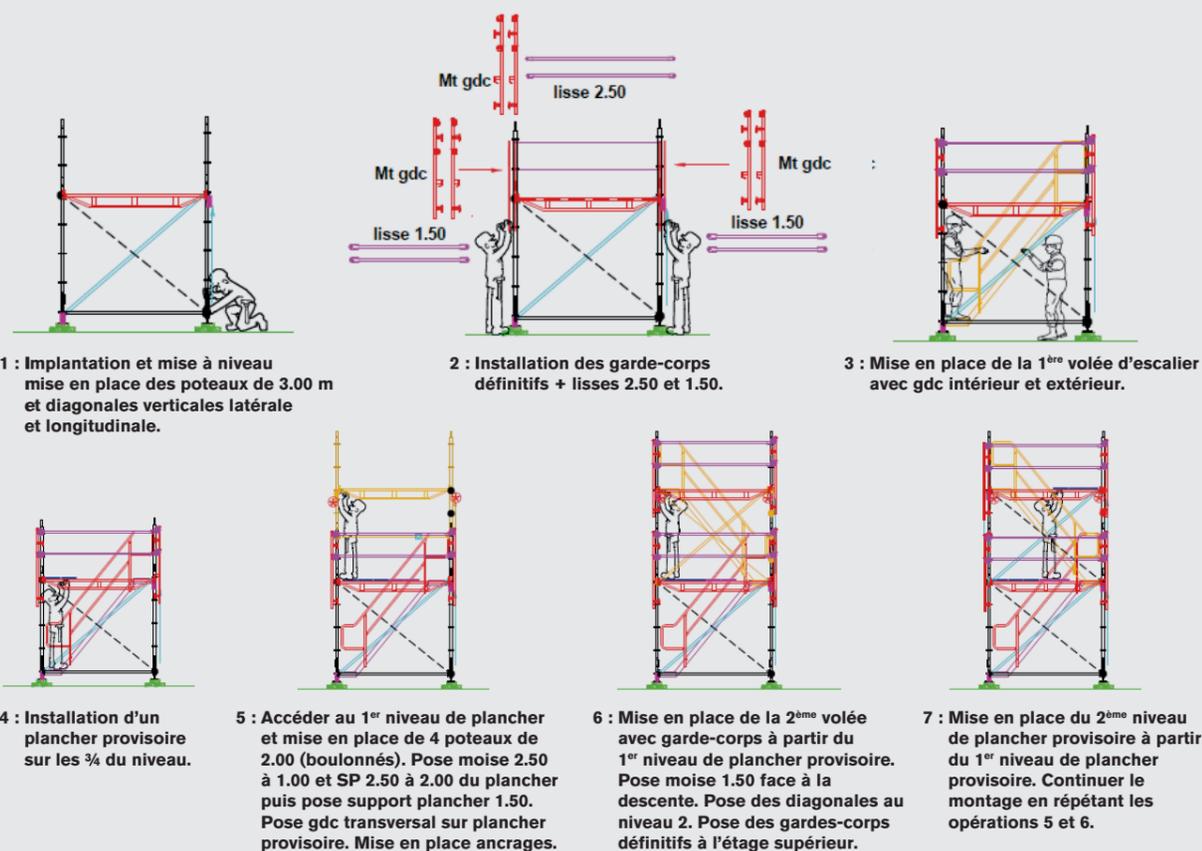
Nous vous proposons, en complément idéal au programme MODEX, la tour d'escalier MODEX, escalier de chantier modulaire, performant et facile à monter. Une réponse simple à tous vos problèmes d'accès.

Simplicité de montage, sécurité, maniabilité :

- Ossature MODEX en tube  $\varnothing 40 \times 49$  intégrant des volets aluminium monobloc comprenant limons, marches et paliers. (poids 23.6 kg)
- Deux dimensions disponibles 1.25 et 0.6 m.
- Ensemble antidérapant
- Facilité de montage et d'emploi
- Hauteur desservie par multiple de 50 cm.



### Principe de montage de la tour d'accès MODEX dimensions 2.50 x 1.50 m



Compatible avec la tour d'étalement ST60

**BRAND**  
ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES

**SGB**  
A BRAND COMPANY

**HUNNEBECK**  
A BRAND COMPANY

**BRAND**  
ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES

#### Brand France SAS

19 rue Gaston Monmousseau  
95190 Goussainville  
Tél. : +33 (0)1 30 11 63 00  
Fax : +33 (0)1 39 92 59 12  
www.brandfrance.fr

IMPRIMERIE - Document non contractuel - 12/2015

# MODEX

## Echafaudage multidirectionnel



- Gage de sécurité pour l'utilisateur
- Robustesse et longévité
- Confort au montage

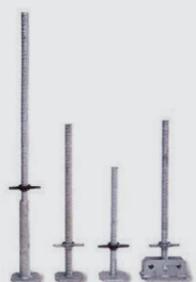
**SGB**

A BRAND COMPANY

# MODEX

Echafaudage multidirectionnel

## 1. Composants



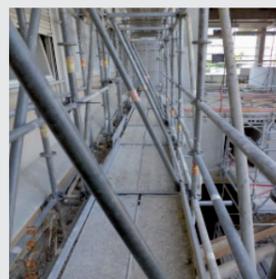
- Socles : avec embase qui facilite le montage du premier montant vertical, il peut aussi servir de liaison auxiliaire, par exemple, lors de pontages ou en présence de saillies.



- Anti-soulèvement 113 et 82 qui empêche le soulèvement des planchers de série lors de l'utilisation des supports de plancher 113 et 82.



- Montant vertical : en tube d'acier de 48,3 mm de diamètre, ils sont équipés de coupelles réparties tous les 50 cm. L'assemblage est réalisé par clavetage entre moise et coupelle.



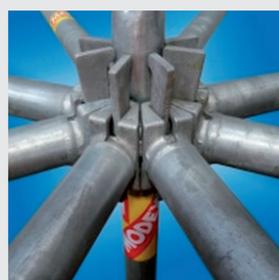
- Les diagonales verticales servent de stabilisateurs verticaux à l'échafaudage.



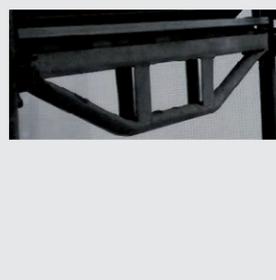
- Les moises : en tubes d'acier horizontaux de 48,3 mm de diamètre, elles possèdent des mâchoires, soudées à leur extrémité et elles servent de stabilisateurs horizontaux.



- Ancre d'amarrage tous les 4 m.



- Fixation des moises au montant vertical à l'aide des mâchoires, possibilité d'orientation des moises selon plusieurs angles.



- Supports de plancher : supportent des charges plus grandes et des distances d'appui plus longues.



- Planchers : existent en caillebotis, acier, aluminium et en combiné extrêmement légers.



- Collier 48/48 permettant un assemblage à angle droit de tube d'un diamètre de 48 mm. Existents aussi des colliers orientables pour un assemblage avec n'importe quel angle.

# MODEX

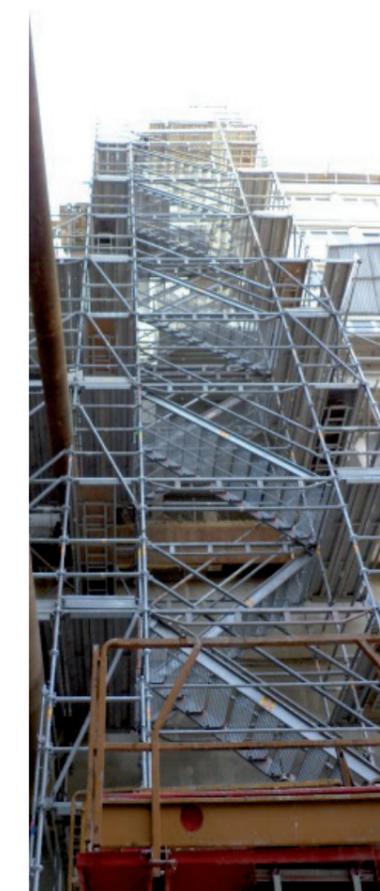
Echafaudage multidirectionnel

## 2. Caractéristiques techniques

Hauteur des montants verticaux	100/150/200/300 cm
Coupelle variable	50 cm d'espacement, 8 connexions possibles dans chaque direction
Longueur des moises	25/82/113/125/150/200/250/300 cm
Type de plancher	Plancher en caillebotis, en acier, en aluminium
Type de vérin	Vérin réglable 45/3.8   70/3.8   Vérin réglable ID 38/52
Poids max. des composantes	Montant vertical 3 m = 15,33 kg
Normes	DIN EN 12810/DIN EN 12811
Protection	Galvanisation à chaud

## 4. Domaines d'application

Etalement pour lourdes charges, renforcement d'échafaudage, échafaudage de façade, suspendu, mobile, tour pour escalier, passerelles temporaires...



## 3. Avantages

L'échafaudage multidirectionnel de **classe 6** est doté de modules articulés pour une fixation universelle et flexible qui s'adapte aux formes les plus complexes. Il est classifié MDS de catégorie 2, selon le guide ED 6074 de septembre 2010, édité par la CRAM et l'INRS.

Il présente une grande adaptabilité grâce aux longueurs, hauteurs et largeurs variées. Le montage est simple, rapide, sûr (fixation entre éléments par clavetage) et s'adapte aux exigences des chantiers du BTP et de l'industrie. Ses accessoires (escalier de chantier, tour d'accès, barrière écluse...) lui offrent une grande polyvalence.

## 5. Recommandations

Avant toute opération de montage, le monteur doit mettre ses EPI, contrôler l'état du matériel et écarter toutes les pièces défectueuses (tordues, écrasées, dessoudées...).

## Principe de montage échafaudage avec garde-corps MDS MODEX



Et ainsi de suite