

# NOTICE TECHNIQUE DE MONTAGE ECHAFAUDAGE ROULANT

# duarib®

D040269

"Des hommes à la hauteur"

Siège social : DUARIB S.A.S

Route de la Limouzinière

44310 Saint Philbert de Grand Lieu

Tél. 02 40 78 97 22

Télécopie : 02 40 78 78 71

## TOUR Docker® 150

avec planchers intermédiaires 3 plinthes

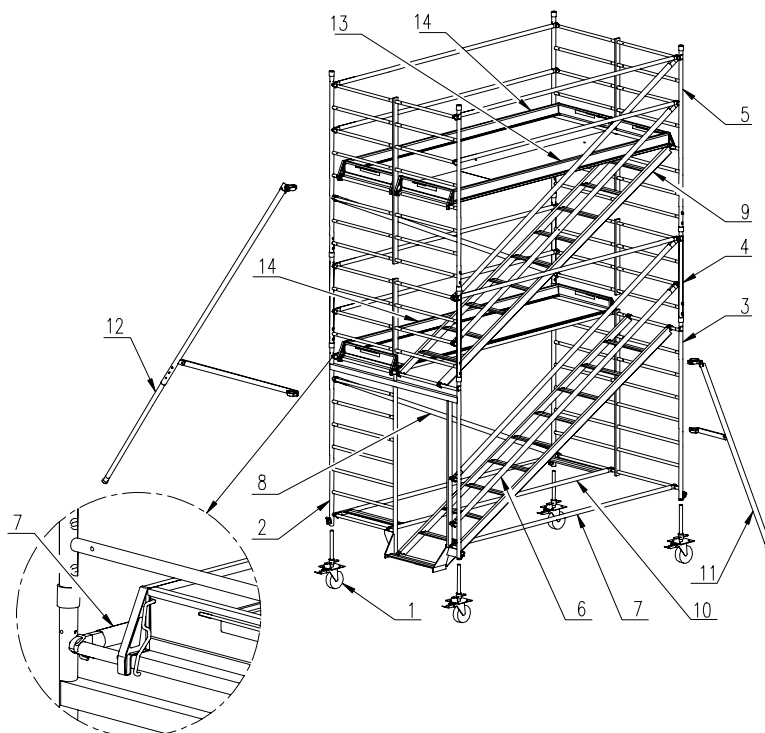
### CONDITIONS DE CHARGEMENT

Charge maximum admissible répartie sur la totalité de 2 planchers 3 plinthes :

**365 daN**

Ensemble échafaudage : charge maximum admissible répartie sur la totalité des planchers :

**530 daN**



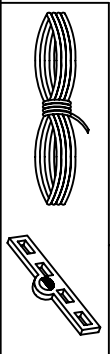
### Tableau code de couleurs

Code couleur	Lisse 18504	Hauban 18505
Rouge	X	
Bleu		X

### Composition standard:

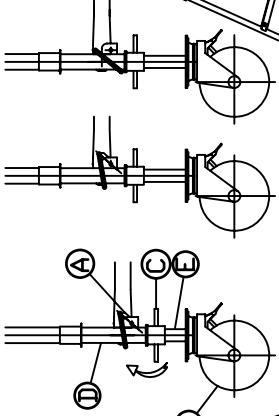
Code	17740	17741	17742	17743	17744	17745
Hauteur de travail (m)	4,20	6,20	8,20	10,20	12,20	14,20
Hauteur plancher (m)	2,20	4,20	6,20	8,20	10,20	12,20

Rep	Code	Désignation	Poids	Quantités					
1	12222	Roue Ø200 avec socle fileté	6,5	4	4	4	4	4	4
2	18555	Echelle d'accès tour Docker	13,1	1	1	1	1	1	1
3	18550	Echelle de base tour Docker	10,6	1	1	1	1	1	1
4	18513	Echelle 1,00m à 4 barreaux	5,4	2	2	2	2	2	2
5	18512	Echelle 2,00m à 8 barreaux	10,2	0	2	4	6	8	10
6	18551	Main courante tour Docker	2,3	2	4	6	8	10	12
7	18504	Lisse Décllic® longueur 2,05m	1,7	5	9	13	17	21	25
8	18505	Hauban Décllic® longueur 2,54m	2	1	2	3	4	5	6
9	18554	Echelle à marches tour Docker	9	1	2	3	4	5	6
10	18515	Corps de base 2,05m	4,2	1	1	1	1	1	1
11	18508	Etayage E1	4,2	0	4	4	0	0	0
12	18509	Etayage E2	7,7	0	0	0	4	4	4
13	18552	Plancher 3 plinthes, trappe longue	19,2	1	1	1	1	1	1
14	18553	Plancher 3 plinthes sans trappe	19,2	1	2	3	4	5	6
Poids total (kg)				128	206	268	344	406	468



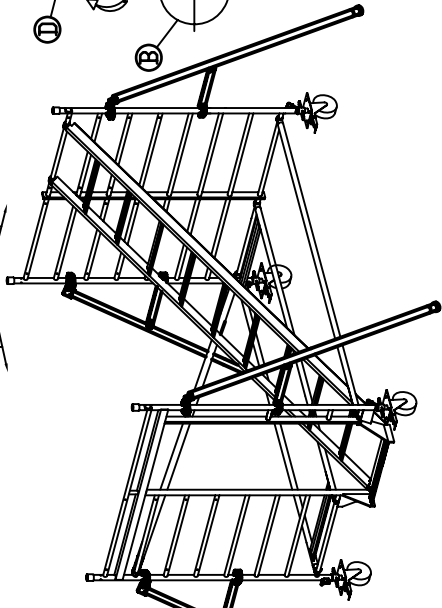
# PRINCIPE DE MONTAGE

## Principe du réglage de niveau.



- Escamoter la clé Rep A.
- Freiner la roue Rep B.
- Régler le niveau en agissant sur l'écrou Rep C.
- Engager la clé Rep A.
- Agir sur l'écrou Rep C jusqu'au blocage de l'ensemble.

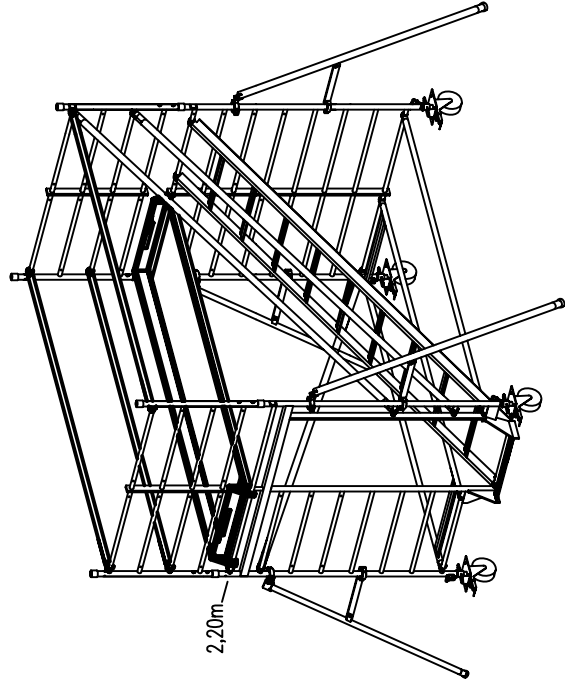
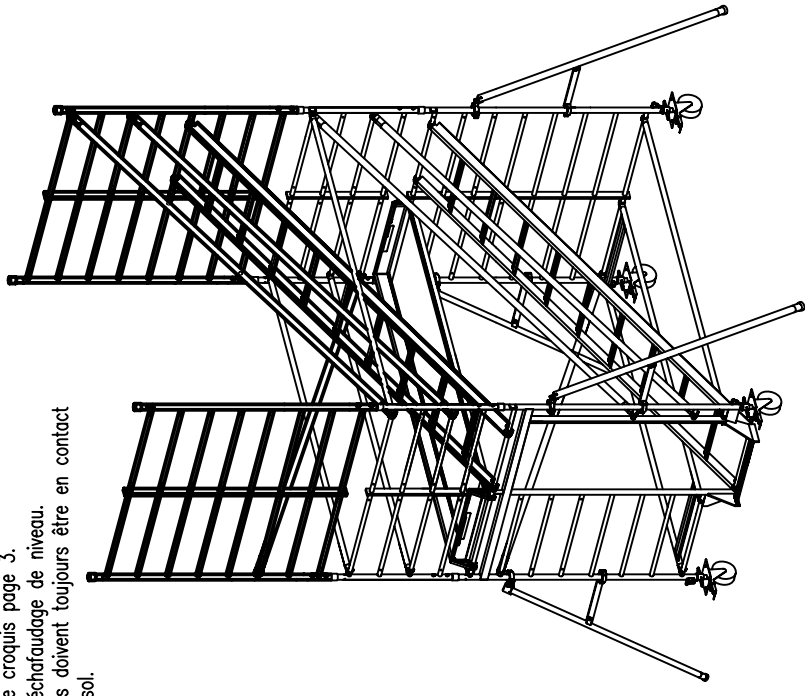
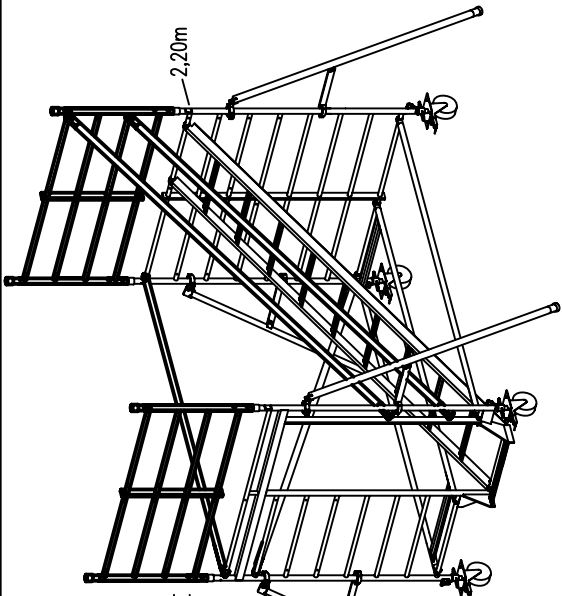
## Réglage du niveau



- Mettre les étais en contact avec le sol.
- Respecter le positionnement des étaisages suivant le croquis page 3.
- Mettre l'échafaudage de niveau.
- Les roues doivent toujours être en contact avec le sol.

- Monter les roues sur les échelles de base.
- Assembler le corps de base avec les échelles de base.
- Mettre en place la lisse Déclic l'échelle à marches, le hauban Déclic.

- Assembler les échelles de 1m et les verrouiller.
- Mettre la lisse Déclic au 8ème barreau.
- Mettre en place les mains courantes de l'échelle à marches.



- Monter les 2 planchers supérieurs 3 plinthes dont un avec une trappe longue.
- Monter les lisses Déclic.

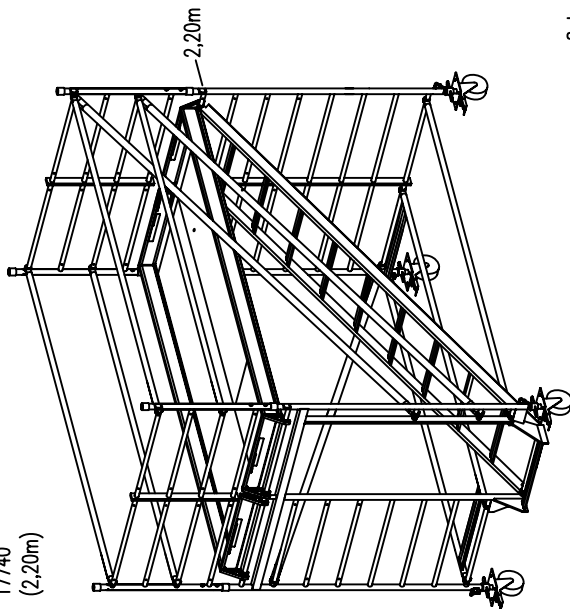
- Assembler les échelles de 2m et les verrouiller.
- Mettre en place l'échelle à marches, les mains courantes et le hauban Déclic.

- Mettre un plancher 3 plinthes sans trappe au 8ème barreau.
- Monter les lisses Déclic.

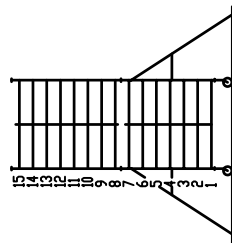
**TOUR Docker®150**

HAUTEUR PLANCHER MAXI : 12,20m

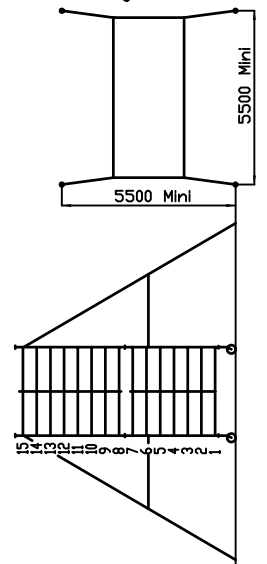
17740  
(2,20m)



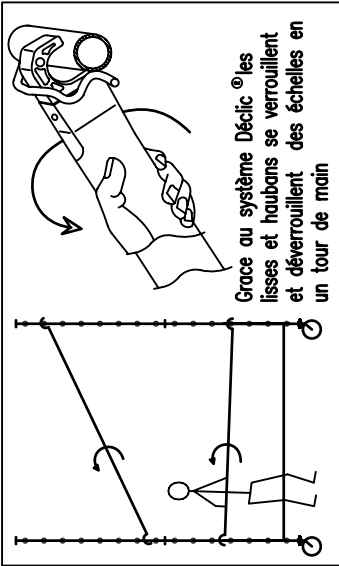
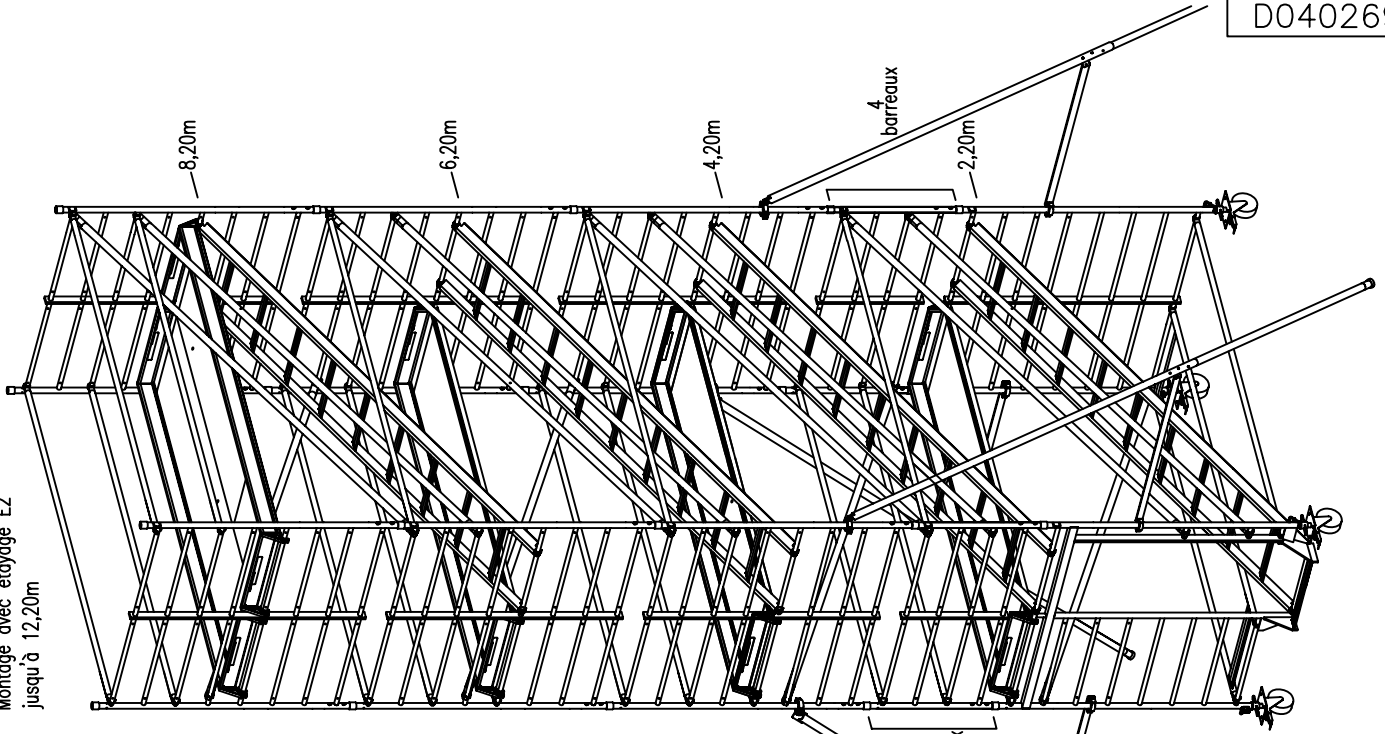
Montage avec étaisages E1 pour hauteur supérieure à 2,20m jusqu'à 6,20m



Montage avec étaisages E2 pour hauteur supérieure à 6,20m jusqu'à 12,20m

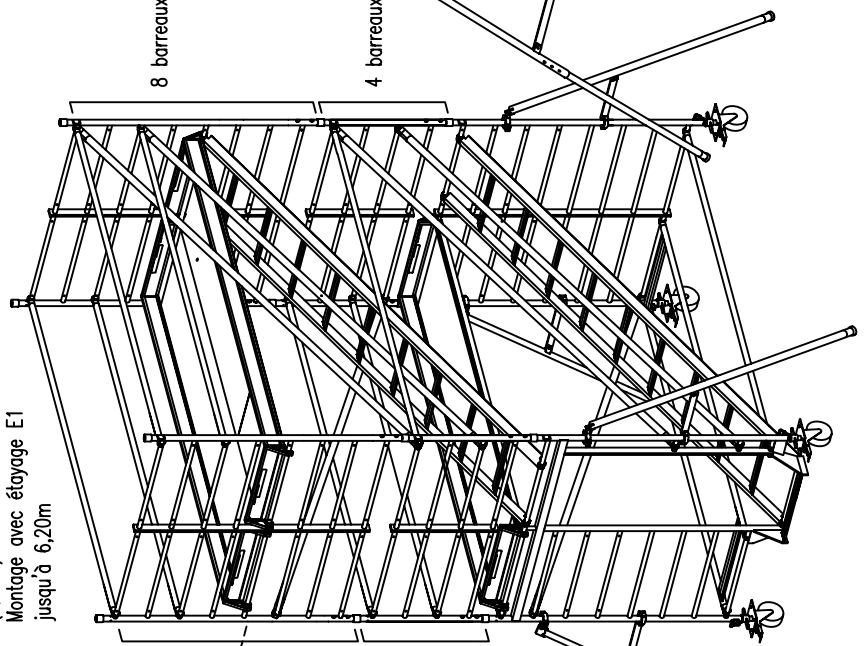


17743  
(8,20m)  
Montage avec étaisage E2 jusqu'à 12,20m



Grâce au système Déclic® les lisses et haubans se verrouillent et déverrouillent des échelles en un tour de main

17741  
(4,20m)  
Montage avec étaisage E1 jusqu'à 6,20m



RESPECTER LES POINTS D'ACCROCHAGES DES HAUBANS

**Sécurité :**

- N'utiliser que des éléments de notre fabrication cités dans la nomenclature et en bon état.
  - Le montage et le démontage doivent être effectués par un personnel formé aux instructions de montage et de sécurité.
  - S'assurer de la reprise de charge des points d'appui au sol et du dimensionnement des surfaces de contact en fonction de la nature du sol ( sur terrain meuble prévoir un calage sous les roues et stabilisateurs , proscrire les parpaings creux et autres calages non fiables ) .
  - Avant de monter dans l'échafaudage contrôler le serrage des étaques et le blocage des roues .
  - Respecter le goupillage des éléments ainsi que le verrouillage des sécurités.
  - Monter l'échafaudage de préférence sur un sol plan.
  - L'échafaudage ne doit être déplacé que manuellement sur un sol solide et de niveau (pour un sol meuble prévoir un chemin de roulement) , exempt de personnel et de charge, avec les étaques laissant un jeu très faible avec le sol.
  - Ne pas déplacer l'échafaudage avec un vent supérieur à 45 Km/h .
  - Il est interdit de déplacer un échafaudage avec un pont roulant ou une grue.
  - Il est interdit de créer un pont entre un échafaudage roulant et un bâtiment ou toute autre structure.
- La zone de déplacement doit être libre de tout obstacle.
  - Il est interdit de sauter sur les planchers.
  - Amarrer autant que possible l'échafaudage à un bâtiment ou toute autre structure.
  - Vérifier , la verticalité de l'échafaudage avant de monter dessus , que le montage est conforme à la notice .
  - Utiliser l'échafaudage avec un vent maxi de 45 km/h.
  - Si le vent est supérieur à 45 Km/h , amarrer l'échafaudage dans la partie haute.
  - Attention aux turbulences près d'un angle de bâtiment ou sous un porche .
  - Amarrer l'échafaudage dans la partie haute à chaque fin de chantier.
  - Ne monter et descendre de l'échafaudage que par les échelles à marches.
  - S'assurer que la zone de travail est éloignée de tout conducteur nu sous tension.
  - Il est interdit d'augmenter la hauteur au delà de celle mentionnée dans cette notice.
  - Il est interdit d'adapter une échelle ou tout autre accessoire sur le plancher pour réhausser l'échafaudage.
  - Pour toute utilisation non conforme à la notice consulter le constructeur

**Entretien :**

Avant chaque montage une inspection de tous les constituants de l'échafaudage est à prévoir pour déceler d'éventuelles pièces défectueuses et les remplacer.

Une attention particulière sera portée sur :

- Les soudures.
- Le bandage des roues et leur frein.
- Le bon fonctionnement de tous les verrouillages (planchers , lisses Déclic ,haubans Déclic ,mains courantes et échelles à marches).
- Le contreplaqué du plancher.
- Les éléments articulés (colliers d'étaque).

**Démontage :**

- Avant tout démontage veillez à ce que les roues soient freinées , les étaques bien serrés.
- Pour le démontage , bien respecter l'ordre inverse des opérations de montage , que ce soient les lisses Déclic , les goupilles ou tout autre élément.
- Ne les démonter qu'au fur et à mesure afin d'opérer avec le maximum de sécurité.
- Démontez le plus tard possible les étaques pour assurer le maximum de stabilité.