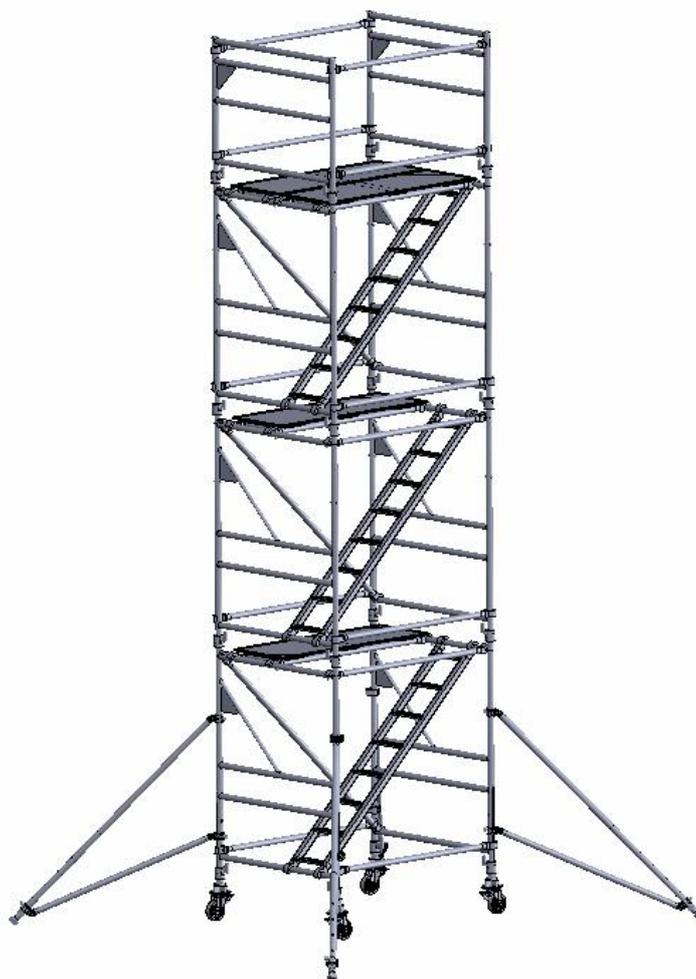


Instructions de
montage et d'utilisation

TOUR ESCALIERS



SOMMAIRE

SOMMAIRE	- 3 -
TOUR ESCALIERS : CONFIGURATION 6 M.....	- 4 -
1. CARACTERISTIQUES GENERALES :	- 4 -
· <i>Caractéristiques dimensionnelles</i> :	- 4 -
· <i>Caractéristiques techniques</i> :	- 4 -
· <i>Caractéristiques d'utilisation</i> :	- 5 -
2. IDENTIFICATION DES ELEMENTS ET NOMENCLATURE :	- 6 -
3. ASSEMBLAGE DE LA TOUR :	- 8 -
· <i>Assemblage du premier Niveau</i> :	- 8 -
· <i>Assemblage de second niveau</i> :	- 9 -
· <i>Assemblage du troisième niveau</i> :	- 10 -
· <i>Assemblage du Garde-corps</i> :	- 11 -
· <i>Assemblage des Jambes de force</i> :	- 12 -
4. UTILISATION DE LA TOUR :	- 13 -
· <i>Réglage des pieds</i> :	- 13 -
· <i>Réglage des jambes de force</i> :	- 14 -
· <i>Verrouillage des roulettes</i> :	- 15 -
TOUR ESCALIERS : CONFIGURATION 12 M.....	- 16 -
1. CARACTERISTIQUES GENERALES :	- 16 -
· <i>Caractéristiques dimensionnelles</i> :	- 16 -
· <i>Caractéristiques techniques</i> :	- 16 -
· <i>Caractéristiques d'utilisation</i> :	- 17 -
2. IDENTIFICATION DES ELEMENTS ET NOMENCLATURE :	- 18 -
3. ASSEMBLAGE DE LA TOUR :	- 20 -
· <i>Assemblage du premier Niveau</i> :	- 20 -
· <i>Assemblage des niveaux 2, 3, 4 et 5</i> :	- 21 -
· <i>Assemblage du sixième niveau</i> :	- 22 -
· <i>Assemblage du Garde-corps</i> :	- 23 -
· <i>Assemblage des Jambes de force</i> :	- 24 -
4. UTILISATION DE LA TOUR :	- 25 -
· <i>Réglage des pieds</i> :	- 25 -
· <i>Réglage des jambes de force</i> :	- 26 -
· <i>Verrouillage des roulettes</i> :	- 27 -

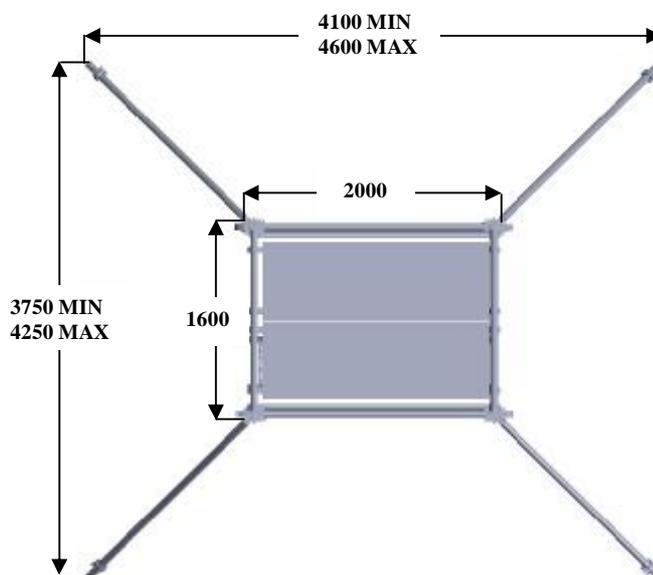
TOUR ESCALIERS : CONFIGURATION 6 M

1. Caractéristiques Générales :

- *Caractéristiques dimensionnelles :*

Encombrement au sol sans les jambes de force: 1,6 m x 2 m

Encombrement au sol avec les jambes de force: 4,1_{MIN} / 4,6_{MAX} m x 3,75_{MIN} / 4,25_{MAX} m



Encombrement en hauteur : 7,2 m + 0.54 m (Réglage pieds)

Poids total de la tour : 315 Kg

- *Caractéristiques techniques :*

Structure Aluminium avec pieds réglables en acier électro-zingué

Plancher avec ossature Aluminium et plateau en Bois



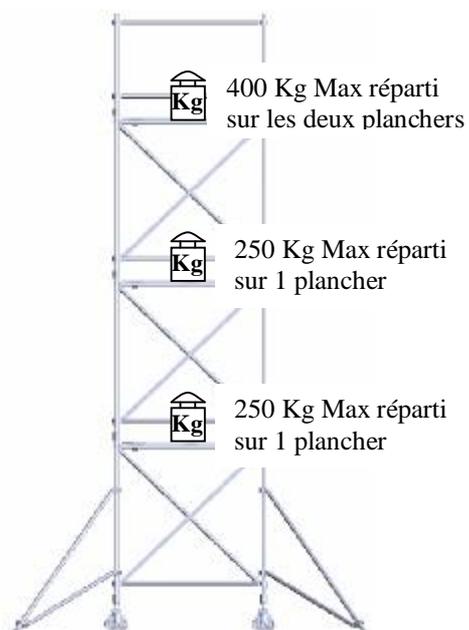
L'utilisation du plancher fourni est obligatoire, et devra se limiter strictement à cette application.

- *Caractéristiques d'utilisation :*

La tour doit être utilisée en intérieur, non exposée au vent.

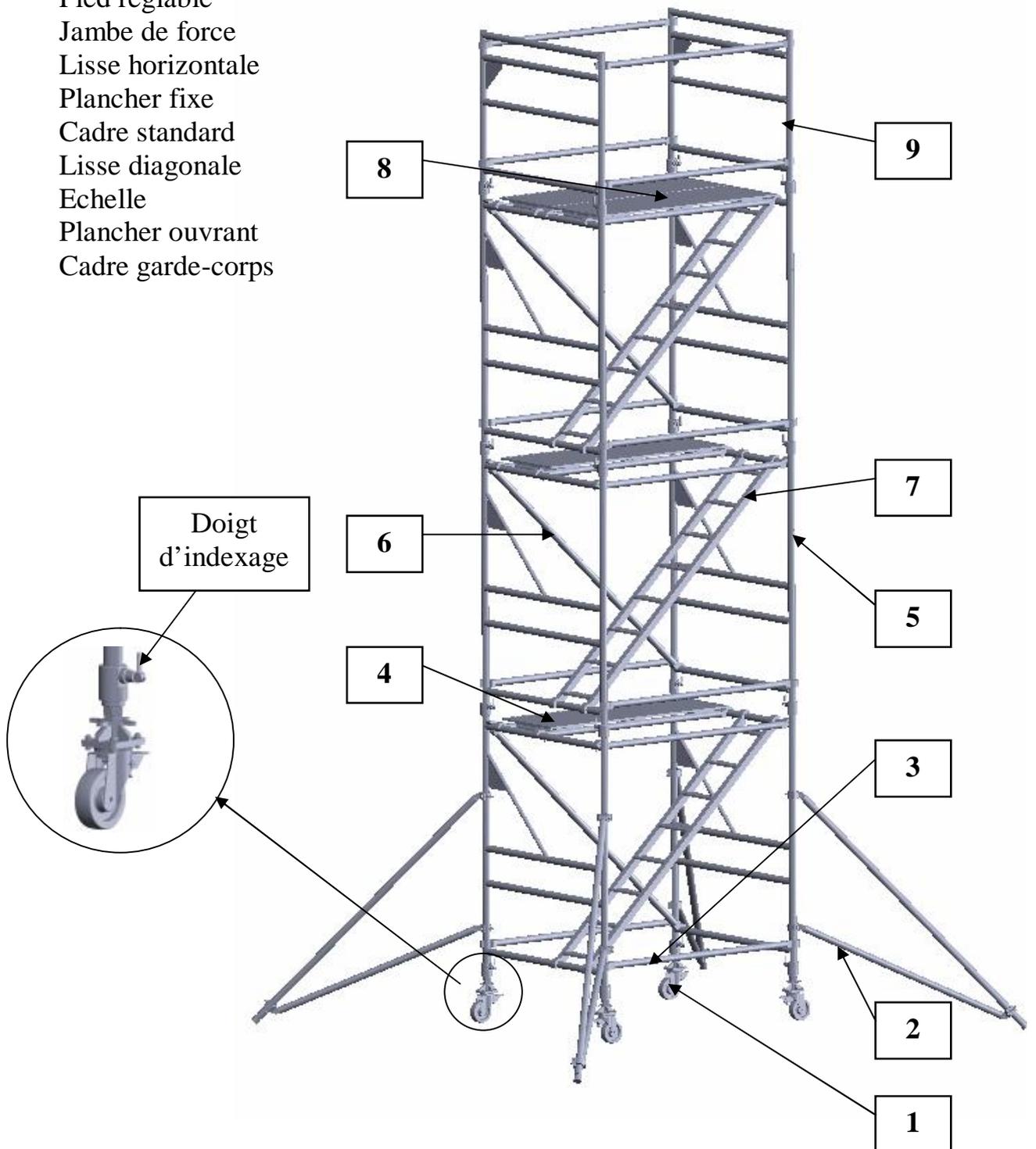
Elle doit être utilisée complète et assemblée suivant la notice de montage.

Conditions de chargement maximales:



2. Identification des éléments et nomenclature :

- 1 Pied réglable
- 2 Jambe de force
- 3 Lisse horizontale
- 4 Plancher fixe
- 5 Cadre standard
- 6 Lisse diagonale
- 7 Echelle
- 8 Plancher ouvrant
- 9 Cadre garde-corps



Détail de la nomenclature :



Rep. 1 – **PIED REGLABLE**
Qté : 4
Poids : 11,5 kg



Rep. 2 – **JAMBE DE FORCE**
Qté : 4
Poids : 7,5 kg



Rep. 3 – **LISSE HORIZONTALE**
Qté : 12
Poids : 3 kg



Rep. 4 – **PLANCHER FIXE**
Qté : 3
Poids : ? Kg



Rep. 5 – **CADRE STANDARD**
Qté : 6
Poids : 10,5 kg



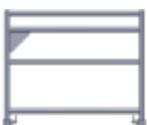
Rep. 6 – **LISSE DIAGONALE**
Qté : 3
Poids : 3,9 kg



Rep. 7 – **ECHELLE**
Qté : 3
Poids : 11,5 kg



Rep. 8 – **PLANCHER OUVRANT**
Qté : 1
Poids : ? Kg



Rep. 7 – **CADRE GARDE-CORPS**
Qté : 2
Poids : 8 kg

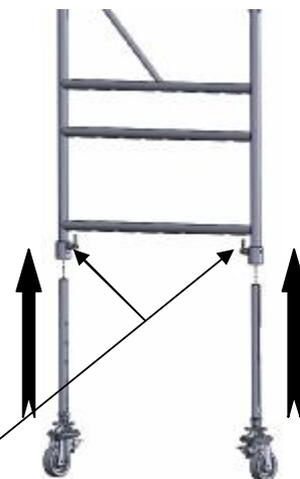
3. Assemblage de la tour :

- Assemblage du premier Niveau :

1

Insérer les pieds réglables (1) dans les cadres standards (5) après avoir déverrouillé les doigts d'indexage. Une fois positionnés, verrouiller les doigts d'indexage.

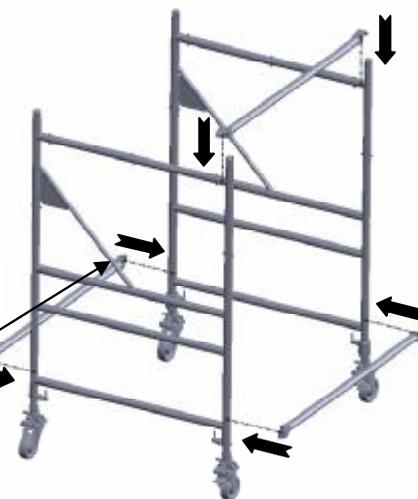
Doigts d'indexage



2

Positionner les lisses horizontales (3) sur les cadres standards (5). S'assurer du bon verrouillage des "mains d'extrémité"

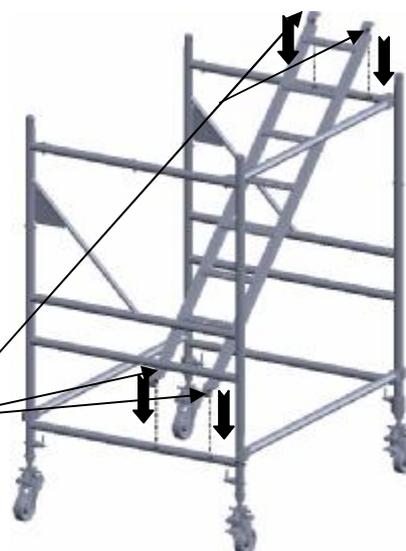
Mains d'extrémité



3

Positionner l'échelle (7) sur les cadres standards (5). S'assurer du bon verrouillage des 4 "mains d'extrémité"

Mains d'extrémité



4

Positionner le plancher fixe (4) sur les cadres standards (5), à côté de l'échelle (7). S'assurer du bon verrouillage des crochets "anti-soulèvements".

Crochets anti-soulèvements



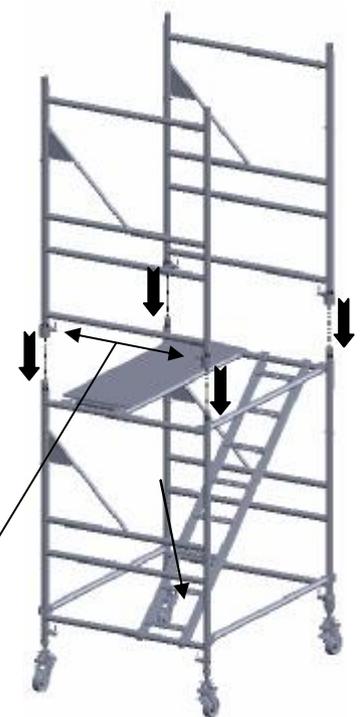
à LE PREMIER NIVEAU EST INSTALLE

- Assemblage de second niveau :

5

Emboîter les nouveaux cadres standards (5) dans ceux de l'étage inférieur après avoir déverrouillé les doigts d'indexage. Une fois positionnés, verrouiller les doigts d'indexage.

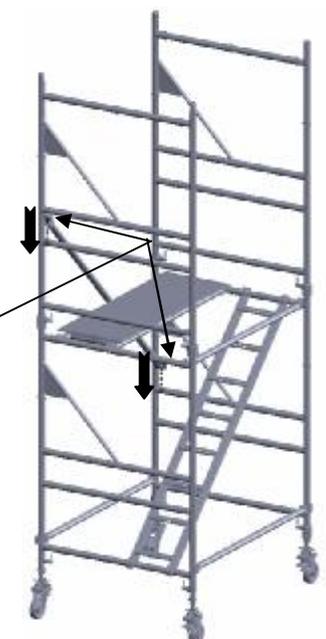
Doigts d'indexage



6

Positionner la lisse diagonale (6) entre un cadre standard (5) supérieur et le cadre standard (5) inférieur opposé. S'assurer du bon verrouillage des "mains d'extrémité" de la lisse.

Mains d'extrémité



7 Répéter les étapes 2, 3 et 4.

à LE SECOND NIVEAU EST INSTALLE



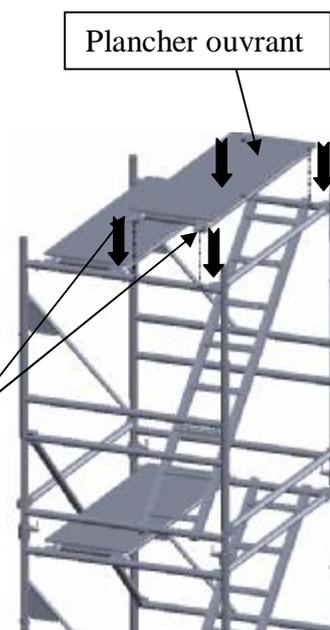
- Assemblage du troisième niveau :

8 Répéter les étapes 5, 6 et 7.

Remarque : Ne pas installer de lisse supérieure pour le troisième niveau.

9 Positionner le plancher ouvrant (8) sur les cadres standards (5), au dessus de l'échelle (7). S'assurer du bon verrouillage des crochets "anti-soulèvements".

Crochets anti-soulèvements

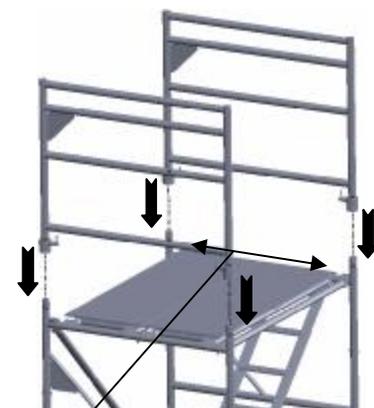


à LE TROISIEME NIVEAU EST INSTALLE

• Assemblage du Garde-corps :

10

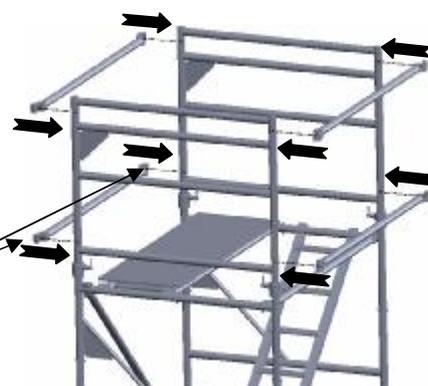
Emboîter les cadres garde-corps (9) dans les cadres standards de l'étage inférieur après avoir déverrouillé les doigts d'indexage. Une fois positionnés, verrouiller les doigts d'indexage.



Doigts d'indexage

11

Positionner les lisses horizontales (3) sur les cadres garde-corps (9). S'assurer du bon verrouillage des "mains d'extrémité".



Mains d'extrémité

12

Positionner la lisse diagonale (6) entre le cadre standard (5) inférieur et le cadre garde corps (5) supérieur opposé. S'assurer du bon verrouillage des "mains d'extrémité".



Mains d'extrémité

à LE GARDE-CORPS EST INSTALLE

- Assemblage des Jambes de force :

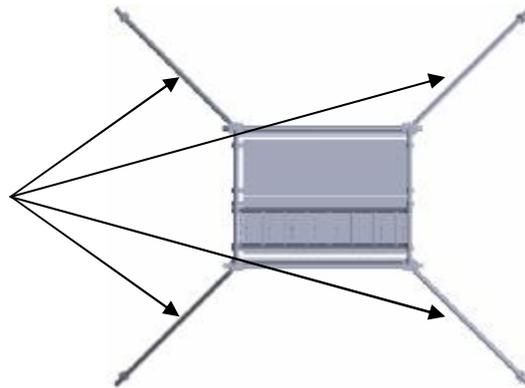
12

Positionner les jambes de force (2) sur les cadres standards (5) du premier étage.



La bride supérieure de la jambe de force doit être positionnée en butée contre la vis.

Les jambes de force sont positionnées à 45° par rapport au montant de la tour



à LA TOUR COMPLETE EST MONTEE

4. Utilisation de la tour :

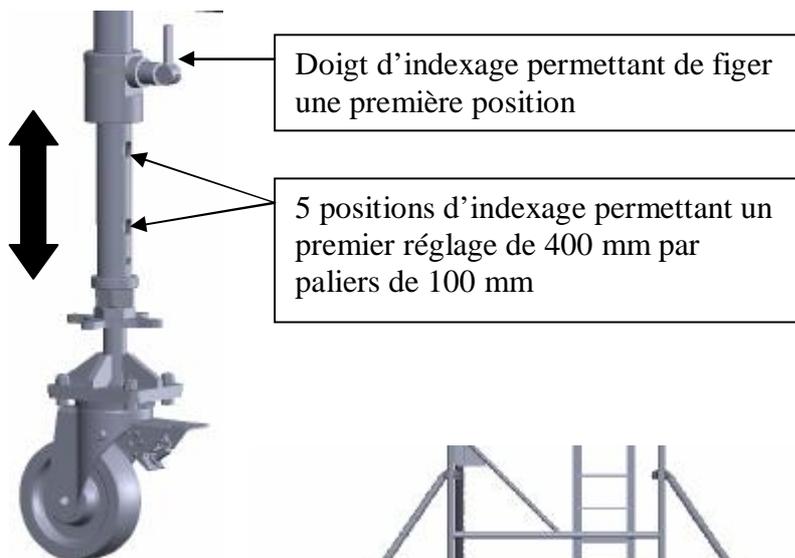
La Tour escaliers est prévue pour être utilisée sur des surfaces planes mais également des surfaces à niveaux discontinus. Il est donc possible de rattraper les différences de niveau à l'aide des pieds réglables.

- Réglage des pieds :



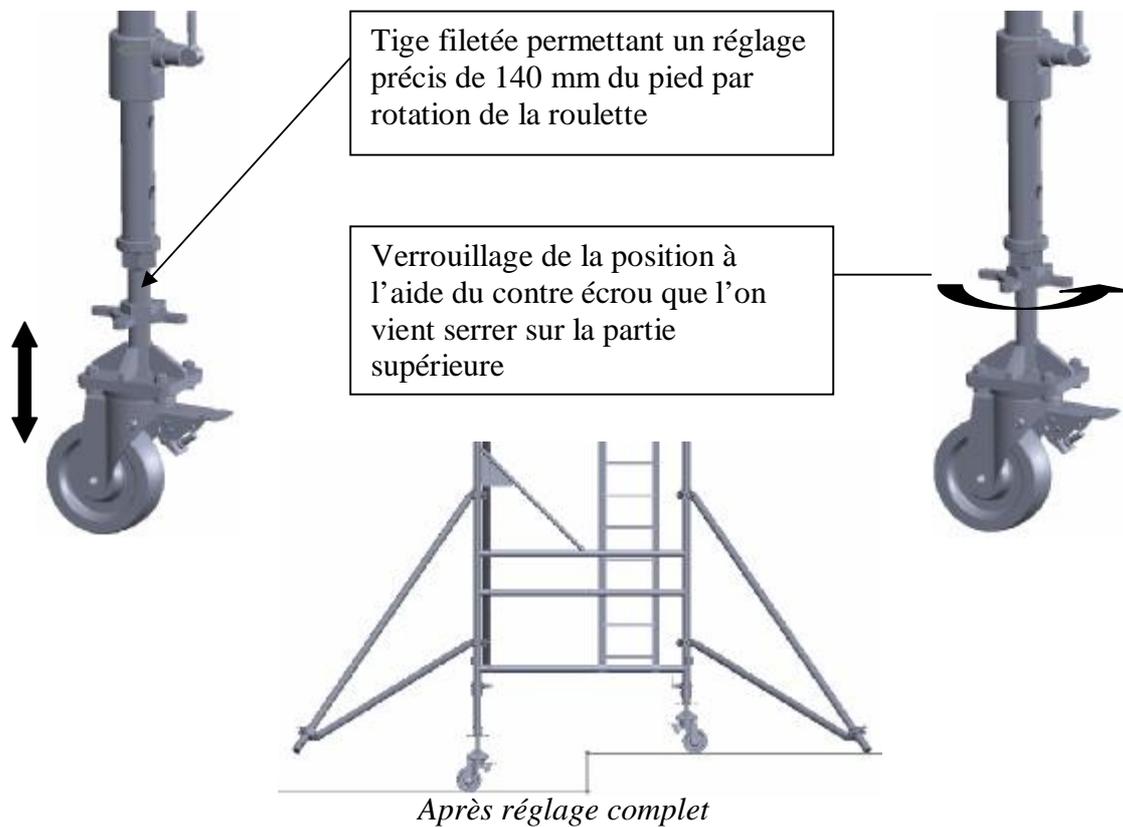
Avant réglage

- Réglage grossier : On effectue un premier réglage grossier en choisissant la position d'indexation la plus proche.



Après réglage grossier

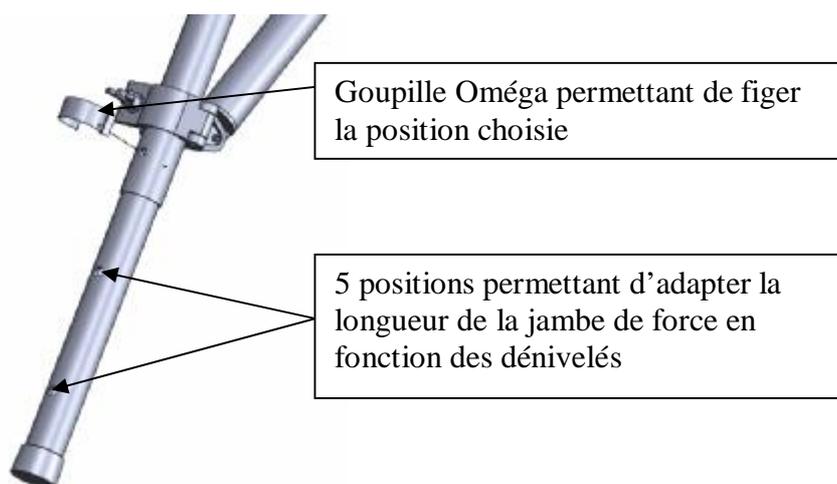
- Réglage fin : On effectue ensuite un réglage fin pour mettre de niveau la tour en tournant la roulette.



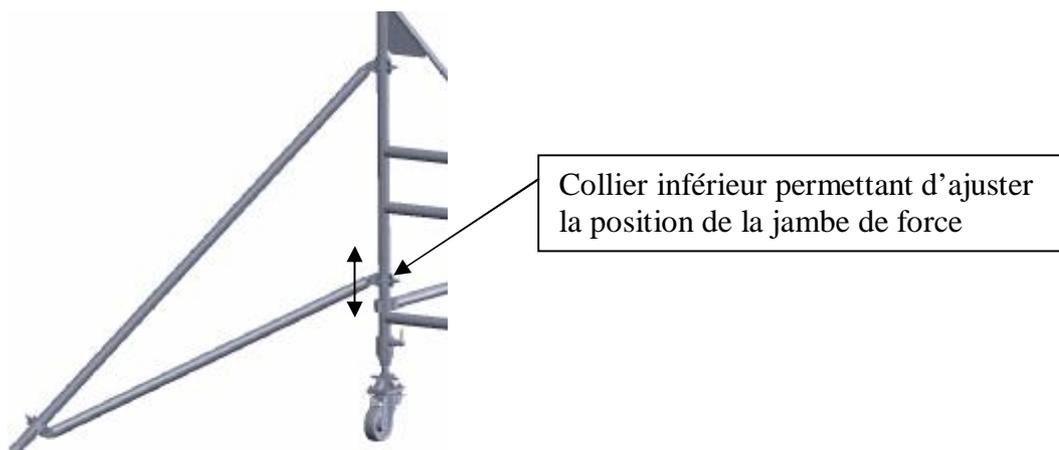
- Réglage des jambes de force :

Il faut ensuite adapter la longueur des jambes de force pour les mettre en contact avec le sol.

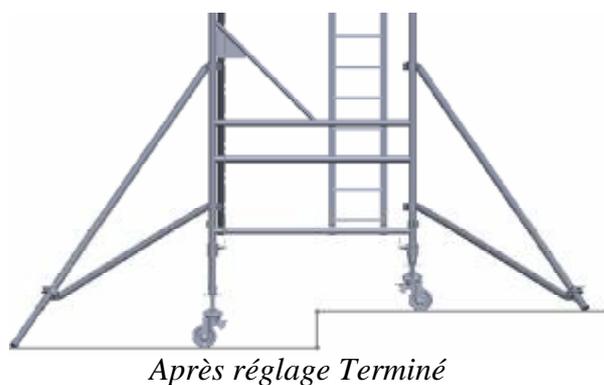
- Réglage grossier : On effectue un premier réglage grossier en choisissant la position de goupille la plus proche.



- Réglage fin : On effectue ensuite un réglage fin en ajustant la position du collier inférieur pour mettre le renfort en contact avec le sol.



Une fois les jambes de force positionnées, verrouiller les colliers.



- Verrouillage des roulettes :

Lorsque la tour est dans sa position définitive, ne pas oublier de verrouiller les roulettes pour lui éviter de se déplacer pendant l'utilisation.



Verrouillage de la roulette obtenue en actionnant cette pédale

à LA TOUR EST MAINTENANT PRETE POUR UNE UTILISATION OPTIMALE

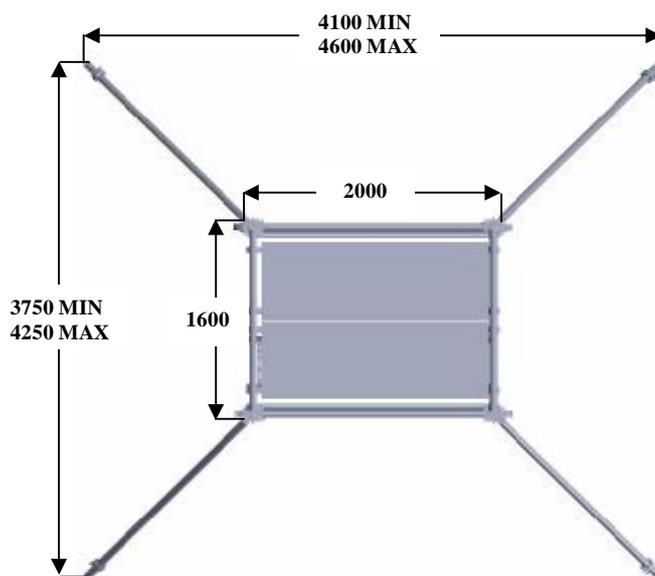
TOUR ESCALIERS : CONFIGURATION 12 M

1. Caractéristiques Générales :

- *Caractéristiques dimensionnelles :*

Encombrement au sol sans les jambes de force : 1,6 m x 2 m

Encombrement au sol avec les jambes de force: 4,1_{MIN} / 4,6_{MAX} m x 3,75_{MIN} / 4,25_{MAX} m



Encombrement en hauteur : 12,8 m + 0.54 m (Réglage pieds)

Poids total de la tour : 500 Kg

- *Caractéristiques techniques :*

Structure Aluminium avec pieds réglables en acier électro-zingué

Plancher avec ossature Aluminium et plateau en Bois



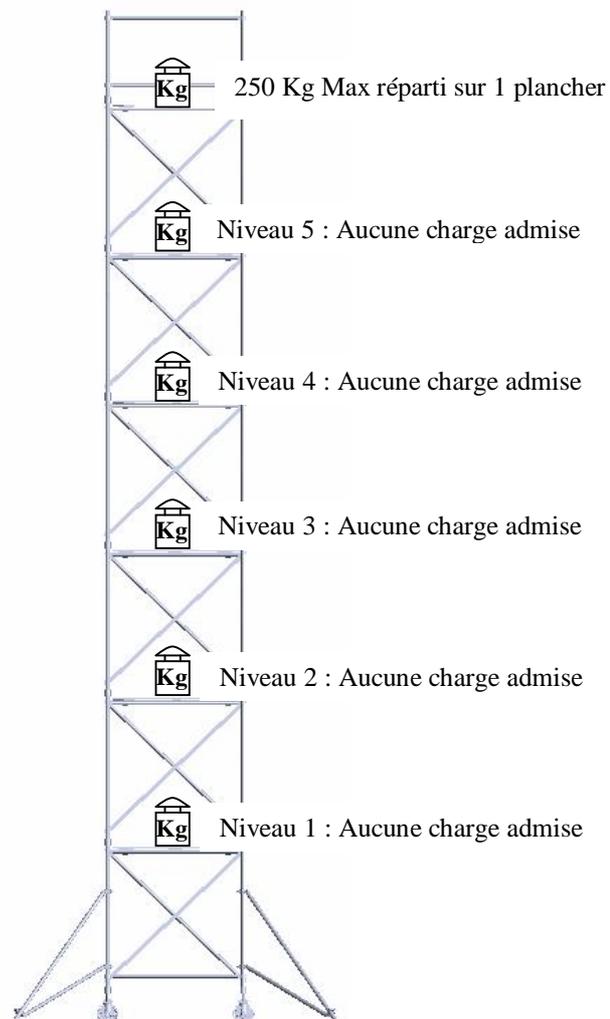
L'utilisation du plancher fourni est obligatoire, et devra se limiter strictement à cette application.

- *Caractéristiques d'utilisation :*

La tour doit être utilisée en intérieur, non exposée au vent.

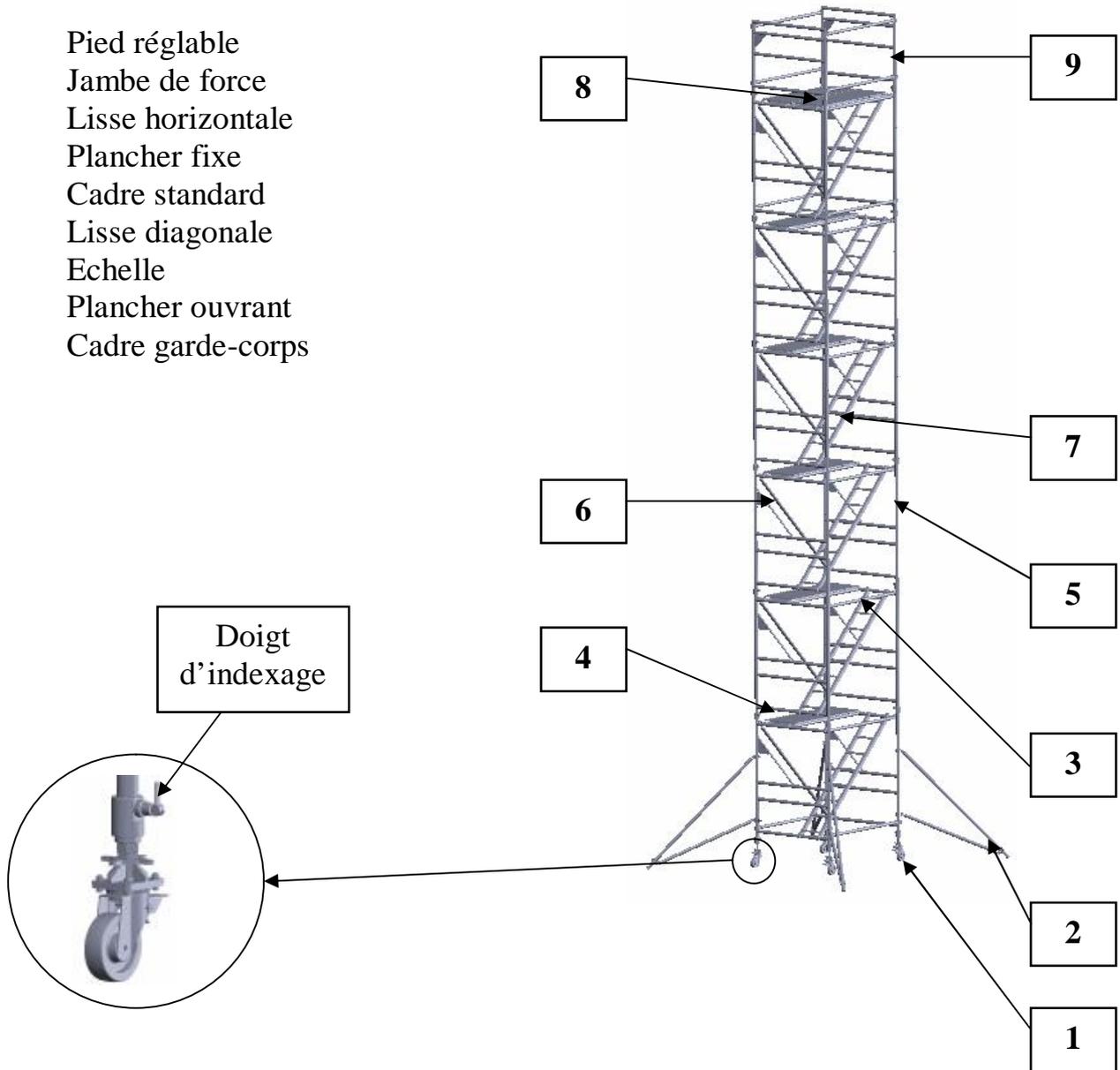
Elle doit être utilisée complète et assemblée suivant la notice de montage.

Conditions de chargement maximales :



2. Identification des éléments et nomenclature :

- 1 Pied réglable
- 2 Jambe de force
- 3 Lisse horizontale
- 4 Plancher fixe
- 5 Cadre standard
- 6 Lisse diagonale
- 7 Echelle
- 8 Plancher ouvrant
- 9 Cadre garde-corps



Détail de la nomenclature :



Rep. 1 – **PIED REGLABLE**
Qté : 4
Poids : 11,5 kg



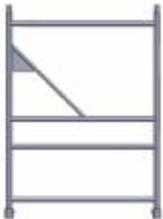
Rep. 2 – **JAMBE DE FORCE**
Qté : 4
Poids : 7,5 kg



Rep. 3 – **LISSE HORIZONTALE**
Qté : 24
Poids : 3 kg



Rep. 4 – **PLANCHER FIXE**
Qté : 6
Poids : ? Kg



Rep. 5 – **CADRE STANDARD**
Qté : 12
Poids : 10,5 kg



Rep. 6 – **LISSE DIAGONALE**
Qté : 6
Poids : 3,9 kg



Rep. 7 – **ECHELLE**
Qté : 6
Poids : 11,5 kg



Rep. 8 – **PLANCHER OUVRANT**
Qté : 1
Poids : ? Kg



Rep. 7 – **CADRE GARDE-CORPS**
Qté : 2
Poids : 8 kg

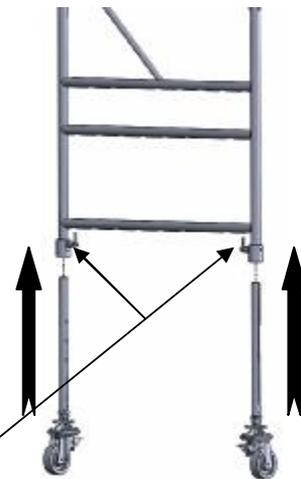
3. Assemblage de la tour :

- Assemblage du premier Niveau :

1

Insérer les pieds réglables (1) dans les cadres standards (5) après avoir déverrouillé les doigts d'indexage. Une fois positionnés, verrouiller les doigts d'indexage.

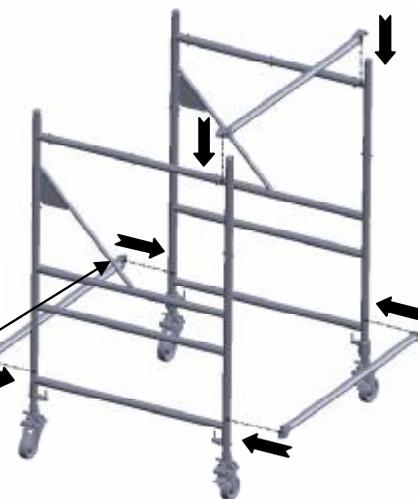
Doigts d'indexage



2

Positionner les lisses horizontales (3) sur les cadres standards (5).
S'assurer du bon verrouillage des "mains d'extrémité"

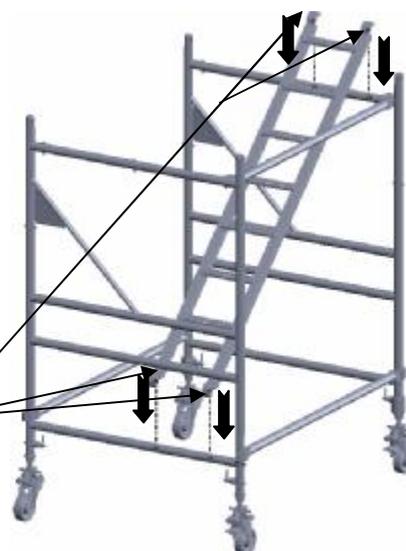
Mains d'extrémité



3

Positionner l'échelle (7) sur les cadres standards (5).
S'assurer du bon verrouillage des 4 "mains d'extrémité"

Mains d'extrémité



4

Positionner le plancher fixe (4) sur les cadres standards (5), à côté de l'échelle (7). S'assurer du bon verrouillage des crochets "anti-soulèvements".

Crochets anti-soulèvements



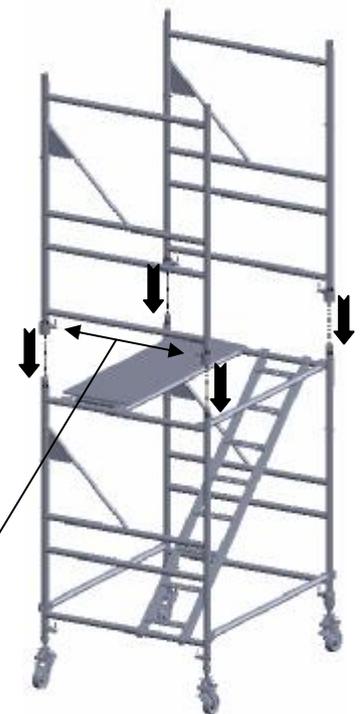
à LE PREMIER NIVEAU EST INSTALLE

- Assemblage des niveaux 2, 3, 4 et 5 :

5

Emboîter les nouveaux cadres standards (5) dans ceux de l'étage inférieur après avoir déverrouillé les doigts d'indexage. Une fois positionnés, verrouiller les doigts d'indexage.

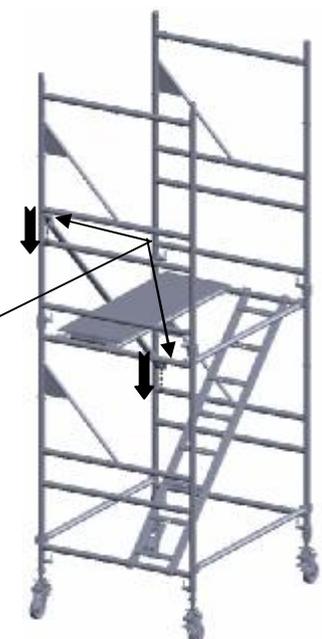
Doigts d'indexage



6

Positionner la lisse diagonale (6) entre un cadre standard (5) supérieur et le cadre standard (5) inférieur opposé. S'assurer du bon verrouillage des "mains d'extrémité" de la lisse.

Mains d'extrémité



7 Répéter les étapes 2, 3 et 4.

8 Répéter les étapes 5, 6 et 7 trois fois pour installer tous les niveaux.



à LES NIVEAUX 2, 3, 4 ET 5 SONT INSTALLES

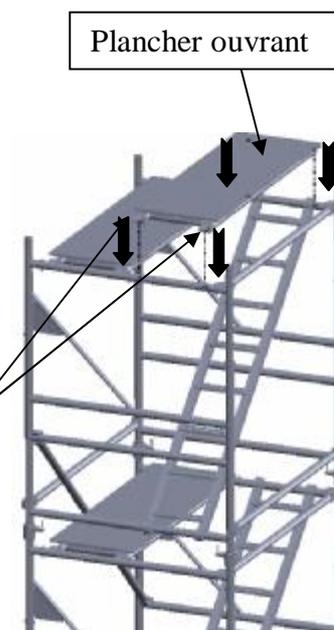
- Assemblage du sixième niveau :

9 Répéter les étapes 5, 6 et 7.

Remarque : Ne pas installer de lisse supérieure pour le sixième niveau.

10 Positionner le plancher ouvrant (8) sur les cadres standards (5), au dessus de l'échelle (7). S'assurer du bon verrouillage des crochets "anti-soulèvements".

Crochets anti-soulèvements

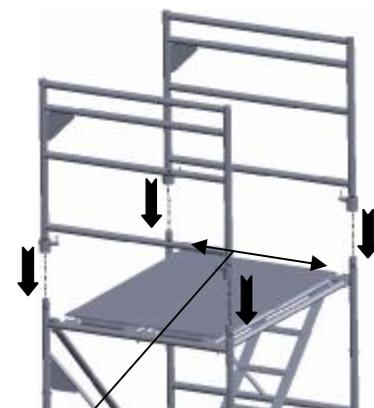


à LE SIXIEME NIVEAU EST INSTALLE

• Assemblage du Garde-corps :

11

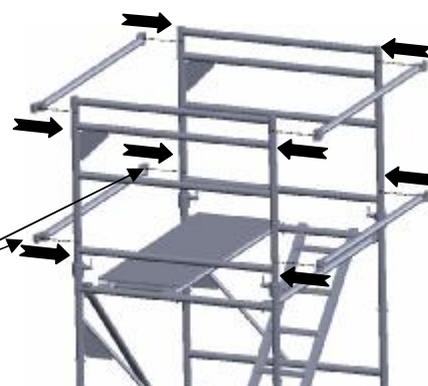
Emboîter les cadres garde-corps (9) dans les cadres standards de l'étage inférieur après avoir déverrouillé les doigts d'indexage. Une fois positionnés, verrouiller les doigts d'indexage.



Doigts d'indexage

12

Positionner les lisses horizontales (3) sur les cadres garde-corps (9). S'assurer du bon verrouillage des "mains d'extrémité".



Mains d'extrémité

13

Positionner la lisse diagonale (6) entre le cadre standard (5) inférieur et le cadre garde corps (5) supérieur opposé. S'assurer du bon verrouillage des "mains d'extrémité".



Mains d'extrémité

à LE GARDE-CORPS EST INSTALLE

- Assemblage des Jambes de force :

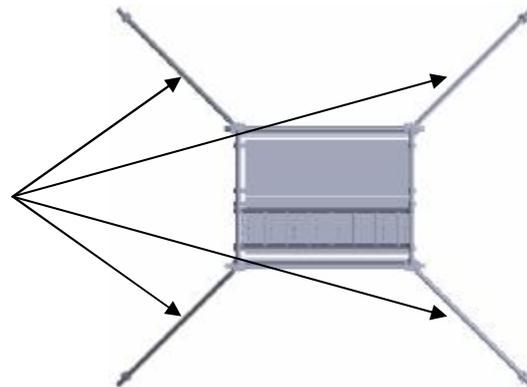
14

Positionner les jambes de force (2) sur les cadres standards (5) du premier étage.



La bride supérieure de la jambe de force doit être positionnée en butée contre la vis.

Les jambes de force sont positionnées à 45° par rapport au montant de la tour



à LA TOUR COMPLETE EST MONTEE

4. Utilisation de la tour :

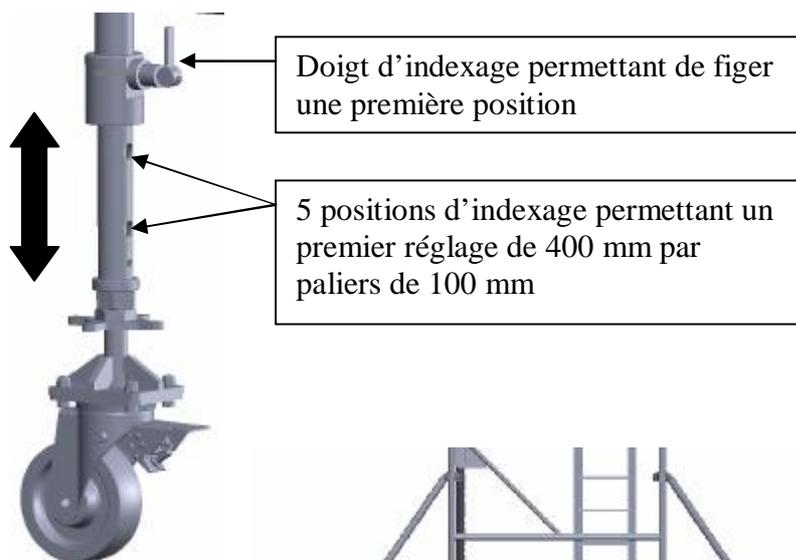
La Tour escaliers est prévue pour être utilisée sur des surfaces planes mais également des surfaces à niveaux discontinus. Il est donc possible de rattraper les différences de niveau à l'aide des pieds réglables.

- Réglage des pieds :



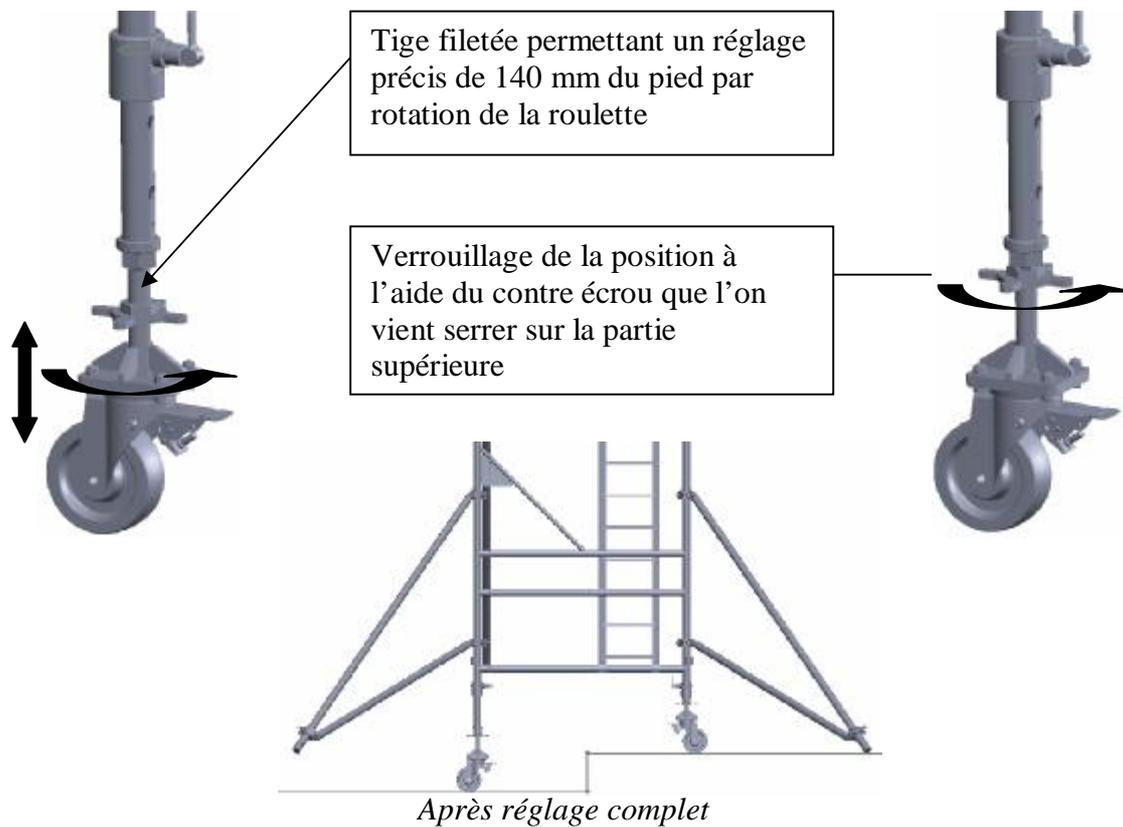
Avant réglage

- Réglage grossier : On effectue un premier réglage grossier en choisissant la position d'indexation la plus proche.



Après réglage grossier

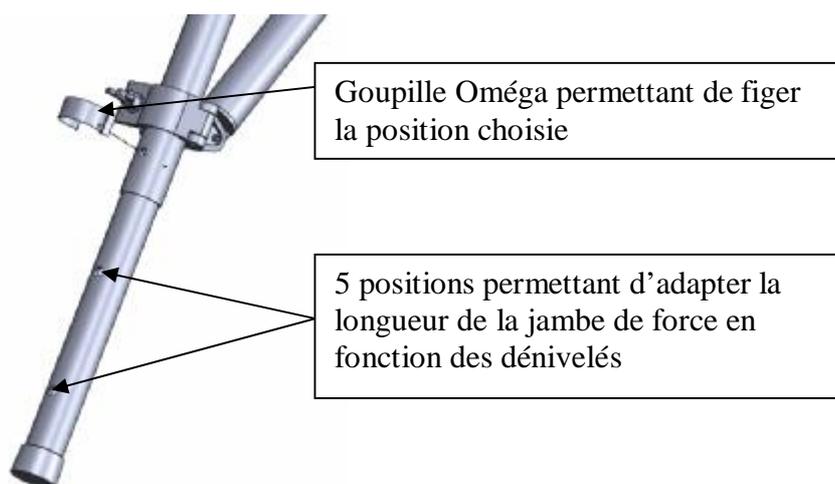
- Réglage fin : On effectue ensuite un réglage fin pour mettre de niveau la tour en tournant la roulette.



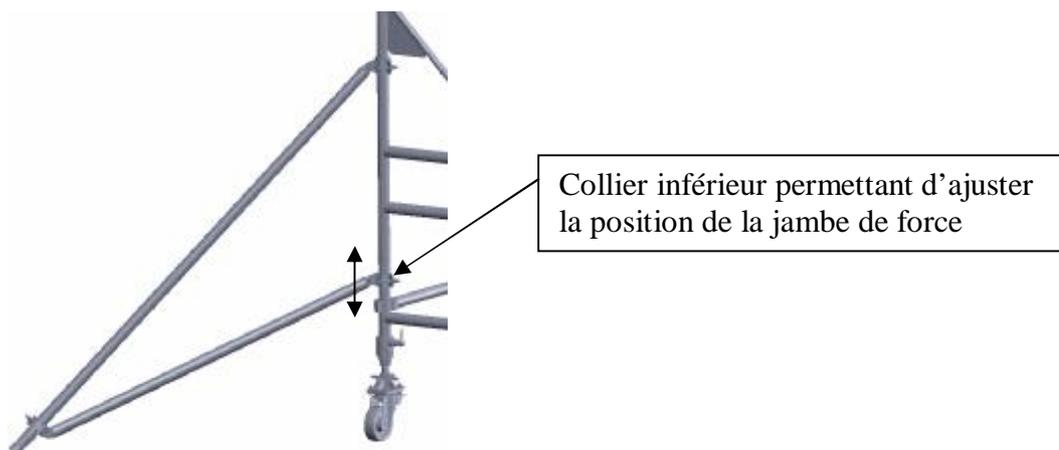
- Réglage des jambes de force :

Il faut ensuite adapter la longueur des jambes de force pour les mettre en contact avec le sol.

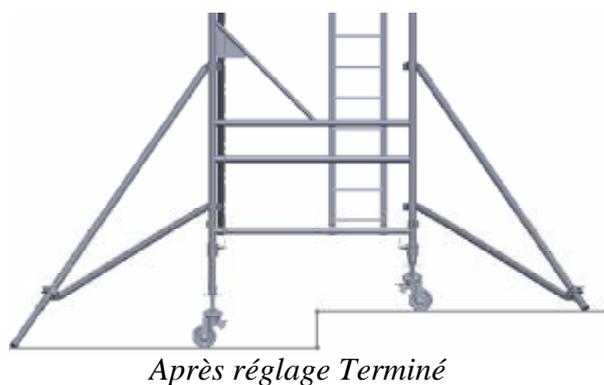
- Réglage grossier : On effectue un premier réglage grossier en choisissant la position de goupille la plus proche.



- Réglage fin : On effectue ensuite un réglage fin en ajustant la position du collier inférieur pour mettre le renfort en contact avec le sol.



Une fois les jambes de force positionnées, verrouiller les colliers.



- Verrouillage des roulettes :

Lorsque la tour est dans sa position définitive, ne pas oublier de verrouiller les roulettes pour lui éviter de se déplacer pendant l'utilisation.



Verrouillage de la roulette obtenue en actionnant cette pédale

à LA TOUR EST MAINTENANT PRETE POUR UNE UTILISATION OPTIMALE