



## **COVERIX, PARAPLUIE EN STRUCTURE D'ÉCHAFAUDAGE MODULAIRE, FACILE ET ÉCONOMIQUE.**

Le COVERIX, parapluie en structure d'échafaudage surmontée de rails en aluminium et de bâches à joncs.

Jusqu'à 10 m de portée, les fermes sont composées de pièces METRIX ou MULTISECU+, poteaux, lisses, diagonales standards.

Le reste, d'accessoires ALTRIX.

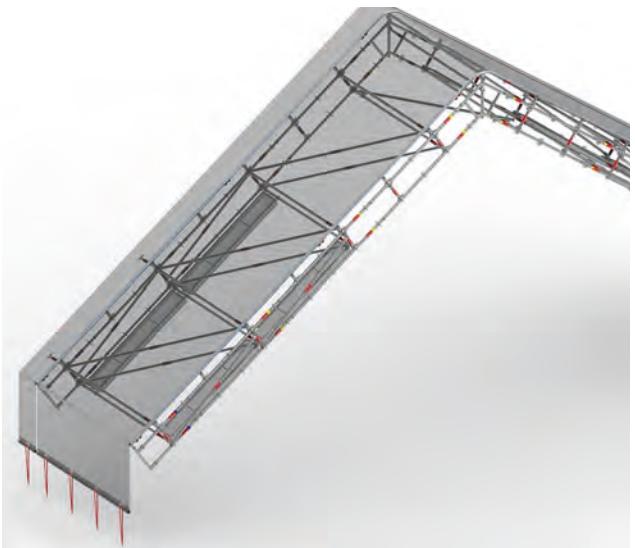
Espacées de 50 cm, les fermes sont préalablement montées au sol et levées à la grue.

Avec sa conception novatrice, COVERIX représente une option économique.

*Pour plus d'informations sur l'utilisation et le montage de ce produit,  
Télécharger la notice COVERIX sur notre site : [www.altradplettacmefran.fr](http://www.altradplettacmefran.fr)*

# **PARAPLUIE COVERIX**

Metrix et Multisecu+

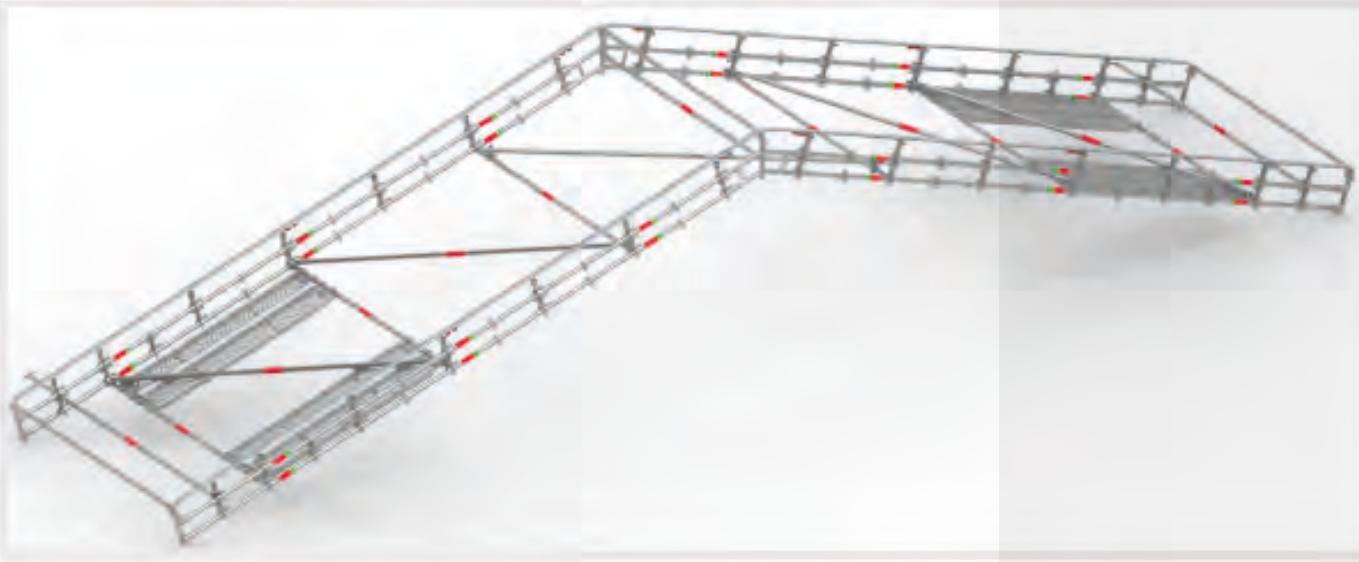


**PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION**

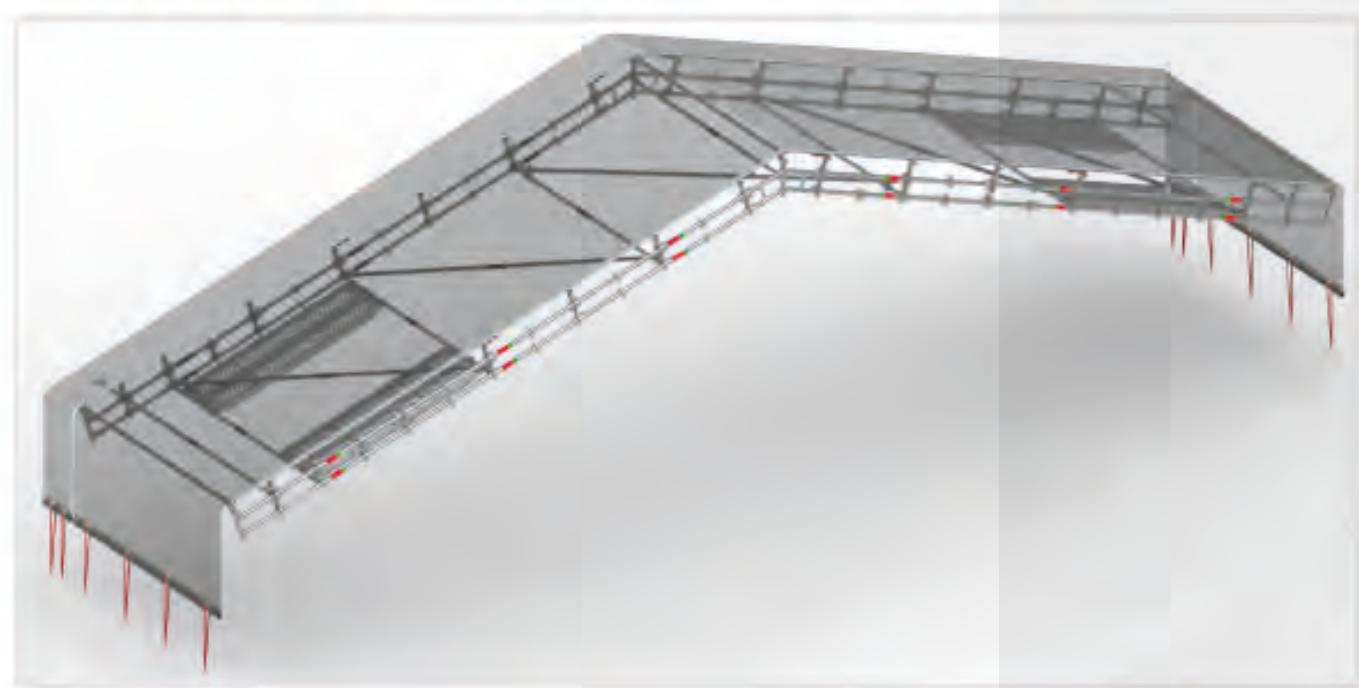
## ► Caractéristiques techniques COVERIX METRIX

Le parapluie COVERIX MTX se compose essentiellement d'éléments standards Métrix (poteaux, lisses et diagonales). Il est ensuite recouvert de rails en aluminium et de bâches à joncs. Avec une inclinaison de 18° et 36°, il est conçu pour couvrir des petites portées (jusqu'à 10m) dans des chantiers de courtes durées de 3 mois maximum.

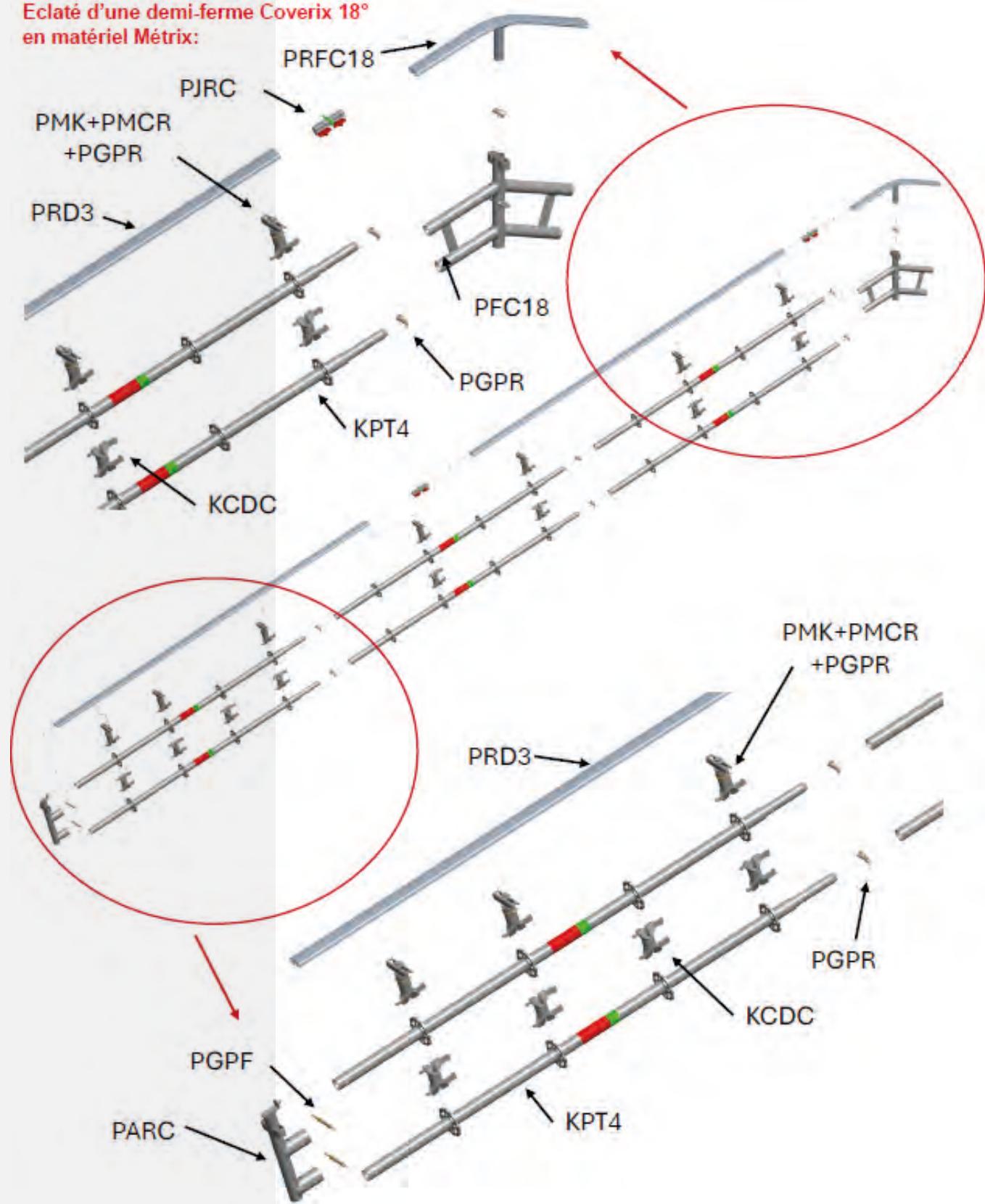
Travée de 3m (2.5m+0.5m) 10m de portée et une inclinaison de 18° :



Travée de 3m (2.5m+0.5m) 10m de portée et une inclinaison de 18° avec bâches :

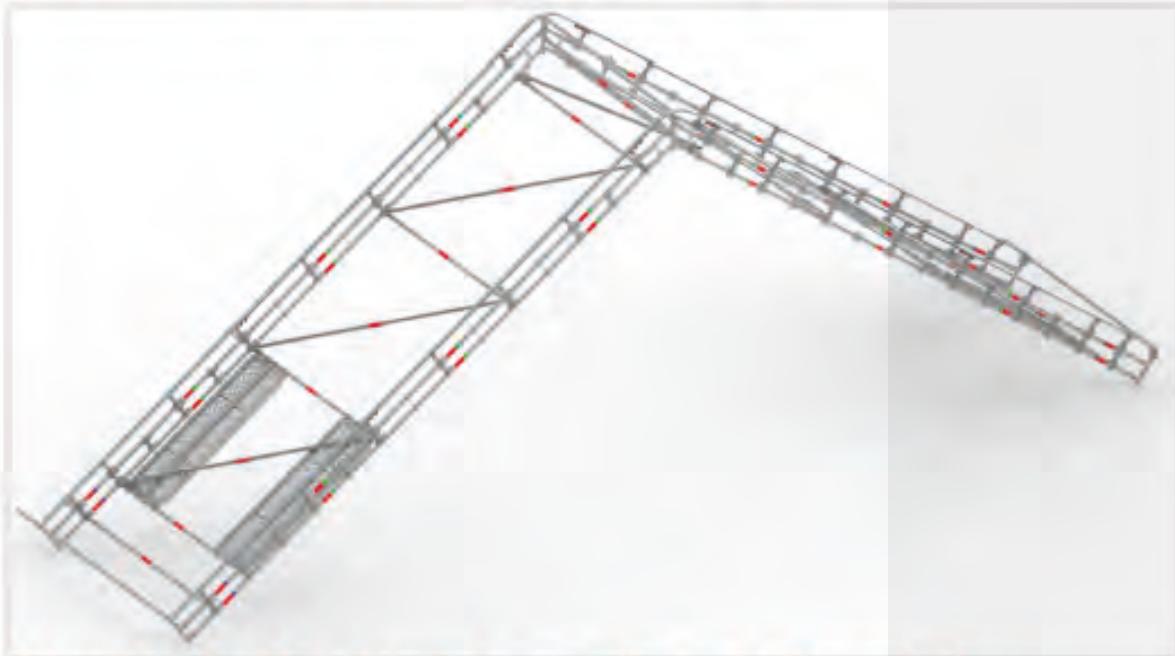


Eclaté d'une demi-ferme Coverix 18° en matériel Métrix:



## ► Caractéristiques techniques COVERIX METRIX

Travée de 3m (2.5m+0.5m) 10m de portée et une inclinaison de 36° :



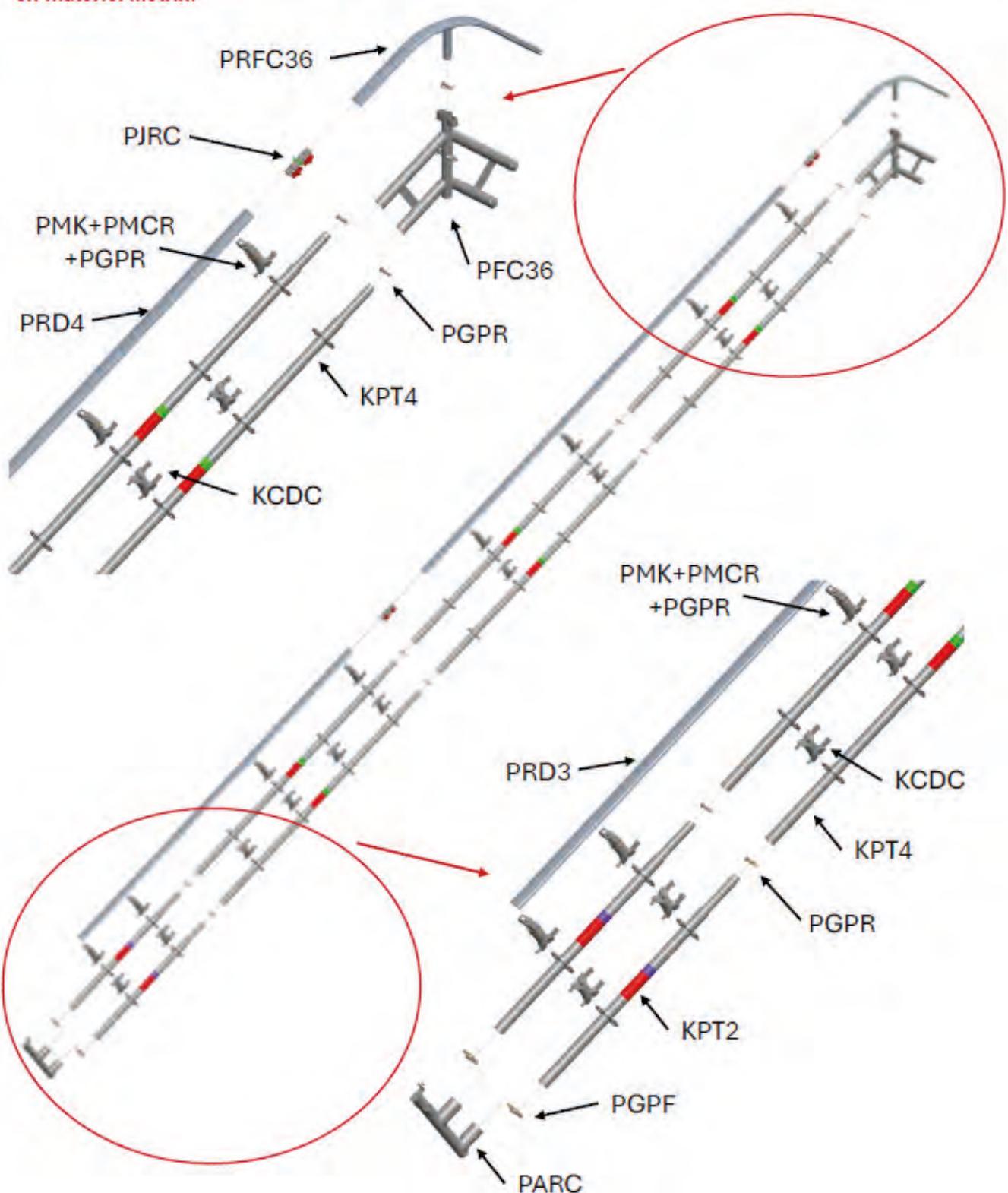
Travée de 3m (2.5m+0.5m) 10m de portée et une inclinaison de 36° avec bâches :



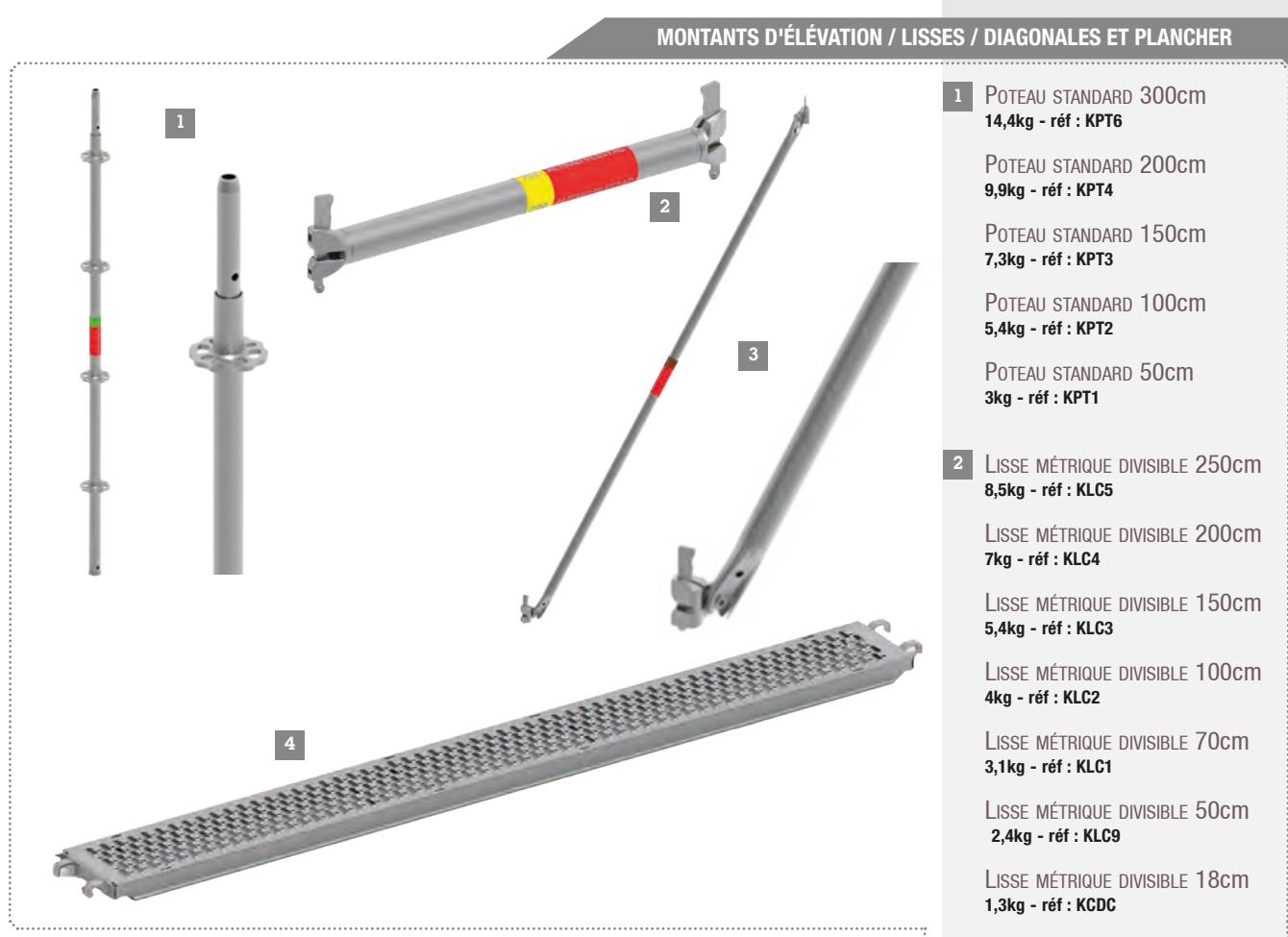
**Portée maximale du parapluie :**

Pour les zones de vent 1 ou 2, et avec une charge de neige de 10 daN/m<sup>2</sup> (parapluie catégorie SL1), la portée maximale obtenue, conformément aux normes NF EN 1991-1-4, NF EN 12811-1 et NF EN 16508, est de 10 m.

Eclaté d'une demi-ferme Coverix 36° en matériel Métrix:



## ► Composants standards METRIX pour COVERIX



### KITS COMPLETS COVERIX METRIX (HORS STRUCTURE PORTEUSE)

#### KIT COVERIX 18° portées 8,5 à 10m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 1000 cm - 753,21kg - réf. KC18510  
 TRAVEE 200 cm x PORTEE 1000 cm - 718,66kg - réf. KC18410  
 TRAVEE 150 cm x PORTEE 1000 cm - 678,89kg - réf. KC18310  
 KIT DE LIAISON / PORTEE 1000 cm - 24,03kg - réf. KC18910

#### KIT COVERIX 18° portées 6,5 à 8,4m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 800 cm - 695,42kg - réf. KC18508  
 TRAVEE 200 cm x PORTEE 800 cm - 661,62kg - réf. KC18408  
 TRAVEE 150 cm x PORTEE 800 cm - 622,60kg - réf. KC18308  
 KIT DE LIAISON / PORTEE 800 cm - 23,28kg - réf. KC18908

#### KIT COVERIX 18° portées 5 à 6,4m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 600 cm - 668,86kg - réf. KC18506  
 TRAVEE 200 cm x PORTEE 600 cm - 576,90kg - réf. KC18406  
 TRAVEE 150 cm x PORTEE 600 cm - 543,66kg - réf. KC18306  
 KIT DE LIAISON / PORTEE 600 cm - 22,48kg - réf. KC18906

#### KIT COVERIX 36° portées 8,5 à 10m

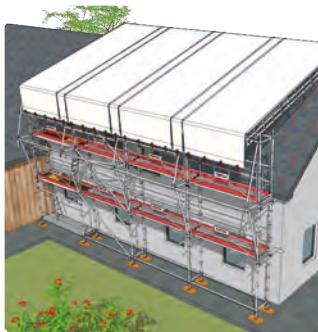
TRAVEE 250 cm x PORTEE 1000 cm - 873,48kg - réf. KC36510  
 TRAVEE 200 cm x PORTEE 1000 cm - 833,08kg - réf. KC36410  
 TRAVEE 150 cm x PORTEE 1000 cm - 787,76kg - réf. KC36310  
 KIT DE LIAISON / PORTEE 1000 cm - 24,68kg - réf. KC36910

#### KIT COVERIX 36° portées 6,5 à 8,4m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 800 cm - 776,79kg - réf. KC36508  
 TRAVEE 200 cm x PORTEE 800 cm - 742,24kg - réf. KC36408  
 TRAVEE 150 cm x PORTEE 800 cm - 702,47kg - réf. KC36308  
 KIT DE LIAISON / PORTEE 800 cm - 24,08kg - réf. KC36908

#### KIT COVERIX 36° portées 5 à 6,4m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 600 cm - 681,14kg - réf. KC36506  
 TRAVEE 200 cm x PORTEE 600 cm - 688,30kg - réf. KC36406  
 TRAVEE 150 cm x PORTEE 600 cm - 649,28kg - réf. KC36306  
 KIT DE LIAISON / PORTEE 600 cm - 23,28kg - réf. KC36906



3 DIAGONALE VERTICALE 200 x 70cm 8kg - réf : KDV1

DIAGONALE VERTICALE 200 x 100cm 8,4kg - réf : KDV2

DIAGONALE VERTICALE 200 x 150cm 9,2kg - réf : KDV3

DIAGONALE VERTICALE 200 x 200cm 10,1kg - réf : KDV4

DIAGONALE VERTICALE 200 x 250cm 11,2kg - réf : KDV5

4 PLANCHER ACIER 300  
 Longueur : 2000mm - 14,5kg - réf : KMC4

## ► Composants spécifiques pour COVERIX METRIX

### COMPOSANTS COVERIX

#### LISSE À ROULEAUX

Assure la mise en place facile de la bâche.

réf : PLR9 - 2,2kg - 50cm

réf : PLR3 - 6,1kg - 150cm

réf : PLR4 - 8,8kg - 200cm

réf : PLR5 - 11,4kg - 250cm

5



#### PIÈCE DE FAÎTAGE COVERIX

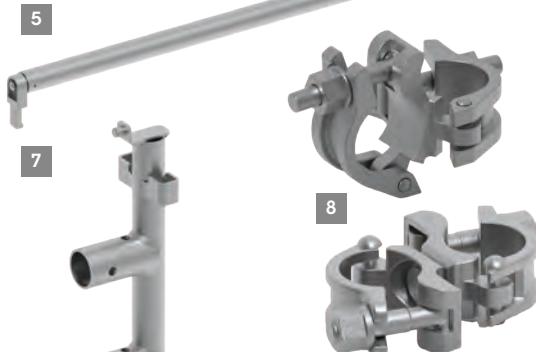
Tube Ø48,3mm x 2,6 mm

Angle 18° ou angle 36°

réf : PFC18 - 6,8kg - 18°

réf : PFC16 - 7,3kg - 36°

6



#### ARRÊT DE RAIL COVERIX

Se fixe ( avec les goupille PGPF)

à l'extrémité basse de la poutre

pour maintenir le rail.

réf : PARC - 3,1kg

7



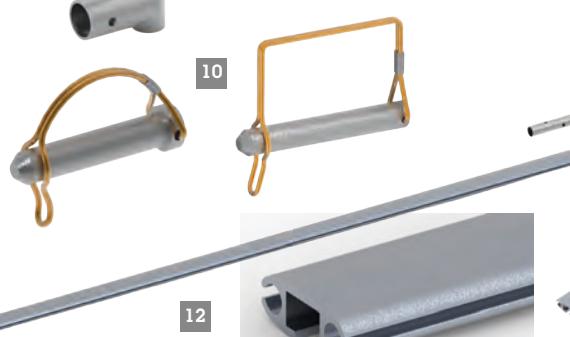
#### RACCORDS EN ACIER FORGÉ POUR TUBE Ø48,3MM

Galvanisation à chaud.

Conforme à la norme EN 74 Fixe ou orientable

raccord orthogonal - 1,1kg - réf : L99P  
raccord orientable - 1,2kg - réf : 099P

8



#### COURONNE AMOVIBLE

Permet d'ajouter des lisses sur un tube Ø48,3mm.

réf : KCAM - 1,1kg

9



#### GOUPILLES

M 12x60 avec ressort rond 0,1kg - réf.PGPR

M 12x70 avec ressort carré 0,1kg - réf.PGPF

10



#### ANCRAGE PAR PLATINE Ø48,3mm.

Fixation par cheville chimique ou mécanique Ø16mm.

150 cm - 10,5kg - réf.AAPP

11



#### RAIL DE BÂCHAGE DROIT

La petite roulette des colliers pour rail, assure le guidage et la tenue du rail en aluminium dans lequel coulissent les bâches. Glissière Ø15mm

200 cm - 3,5kg - réf.PRD2

300 cm - 5,3kg - réf.PRD3

400 cm - 7,1kg - réf.PRD4

500 cm - 7,1kg - réf.PRD5

600 cm - 10,6kg - réf.PRD6

12



#### RAIL DE FAÎTAGE

existe en 18° ou 36°

se fixe avec goupille PGPR dans la pièce de faîtage

18° - 1,7kg - réf.PRFC18

36° - 2kg - réf.PRFC36

13

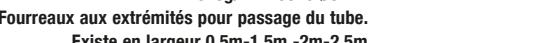


#### ÉCLISSE DE JONCTION DE RAIL

Éclisse en acier. Serrage sur le rail par molette. Livrée avec joint (réf.PJM)

0,26kg - réf.PJRC

14

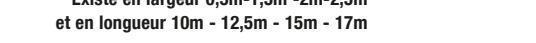


#### MANCHON CONNECTEUR POUR RAIL

Se fixe dans le manchon tête metrix avec goupille PGPR. Permet la bonne tenue du rail grâce à sa roulette, et son maintien par clavetage

0,6kg - réf.PMCR

15

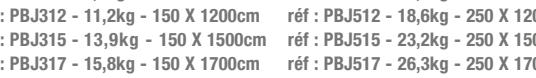


#### MANCHON TÊTE METRIX POUR RAIL

Se fixe dans la rosace par clavetage. Permet de recevoir le manchon connecteur pour rail.

0,9kg - réf.PMK

16



#### BÂCHE À JONC

610g/m<sup>2</sup> - Jonc Ø8mm

20

Fourreaux aux extrémités pour passage du tube.  
Existe en largeur 0,5m-1,5m -2m-2,5m  
et en longueur 10m - 12,5m - 15m - 17m

réf : PBJ910 - 3,1kg - 50 X 1000cm

réf : PBJ912 - 3,8kg - 50 X 1200cm

réf : PBJ915 - 4,7kg - 50 X 1500cm

réf : PBJ917 - 5,3kg - 50 X 1700cm

réf : PBJ310 - 9,3kg - 150 X 1000cm

réf : PBJ312 - 11,2kg - 150 X 1200cm

réf : PBJ315 - 13,9kg - 150 X 1500cm

réf : PBJ317 - 15,8kg - 150 X 1700cm

réf : PBJ410 - 12,4kg - 200 X 1000cm

réf : PBJ412 - 14,9kg - 200 X 1200cm

réf : PBJ415 - 18,6kg - 200 X 1500cm

réf : PBJ417 - 21kg - 200 X 1700cm

réf : PBJ510 - 15,5kg - 250 X 1000cm

réf : PBJ512 - 18,6kg - 250 X 1200cm

réf : PBJ515 - 23,2kg - 250 X 1500cm

réf : PBJ517 - 26,3kg - 250 X 1700cm

#### SANGLE À CLIQUET POUR FIXATION BÂCHE

460Kg - Longueur 2m

Prévoir 8 sangles par bâches.

(2 pour largeurs 0,5m)

réf : PSC4 - 0,48kg - 200cm

17

#### ROULEUR CLIPSABLE POUR BÂCHE

Permet de guider la bâche lors de sa mise place. Deux rouleurs

clipsables pour bâche sont

nécessaires (un de chaque côté du tube d'extrémité de bâche)

réf : PRBC - 1,5kg

18

#### TUBE D'EXTREMITÉ DE BÂCHE

Se glisse dans le fourreau de la bâche.

Prévoir deux tubes par bâche.

Les trous permettent de clipser le rouleur

réf : PTE9 - 1,8kg - 50cm

réf : PTE3 - 7,75kg - 150cm

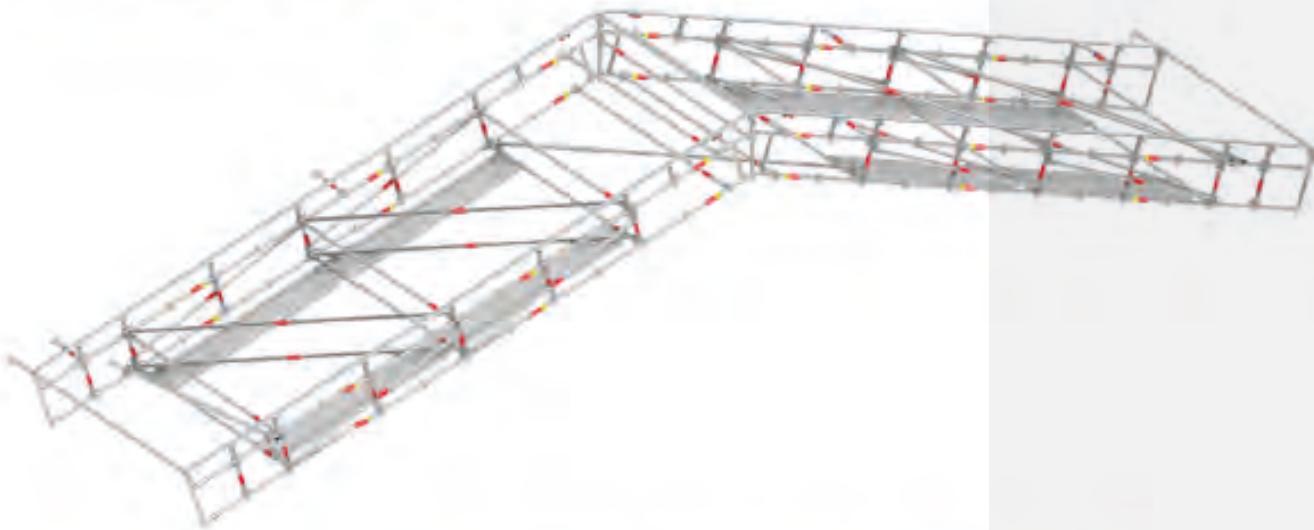
réf : PTE4 - 9,85kg - 200cm

réf : PTE5 - 11,95kg - 250cm

## ► Caractéristiques techniques COVERIX MULTISECU+

Le parapluie COVERIX MCQ se compose essentiellement d'éléments standards Multisécu (poteaux, lisses et diagonales). Il est ensuite recouvert de rails en aluminium et de bâches à joncs. Avec une inclinaison de 18°, il est conçu pour couvrir des petites portées (jusqu'à 10m) dans des chantiers de courtes durées de 3 mois maximum.

**Travée de 3m (2.5m+0.5m) 10m de portée et une inclinaison de 18° :**

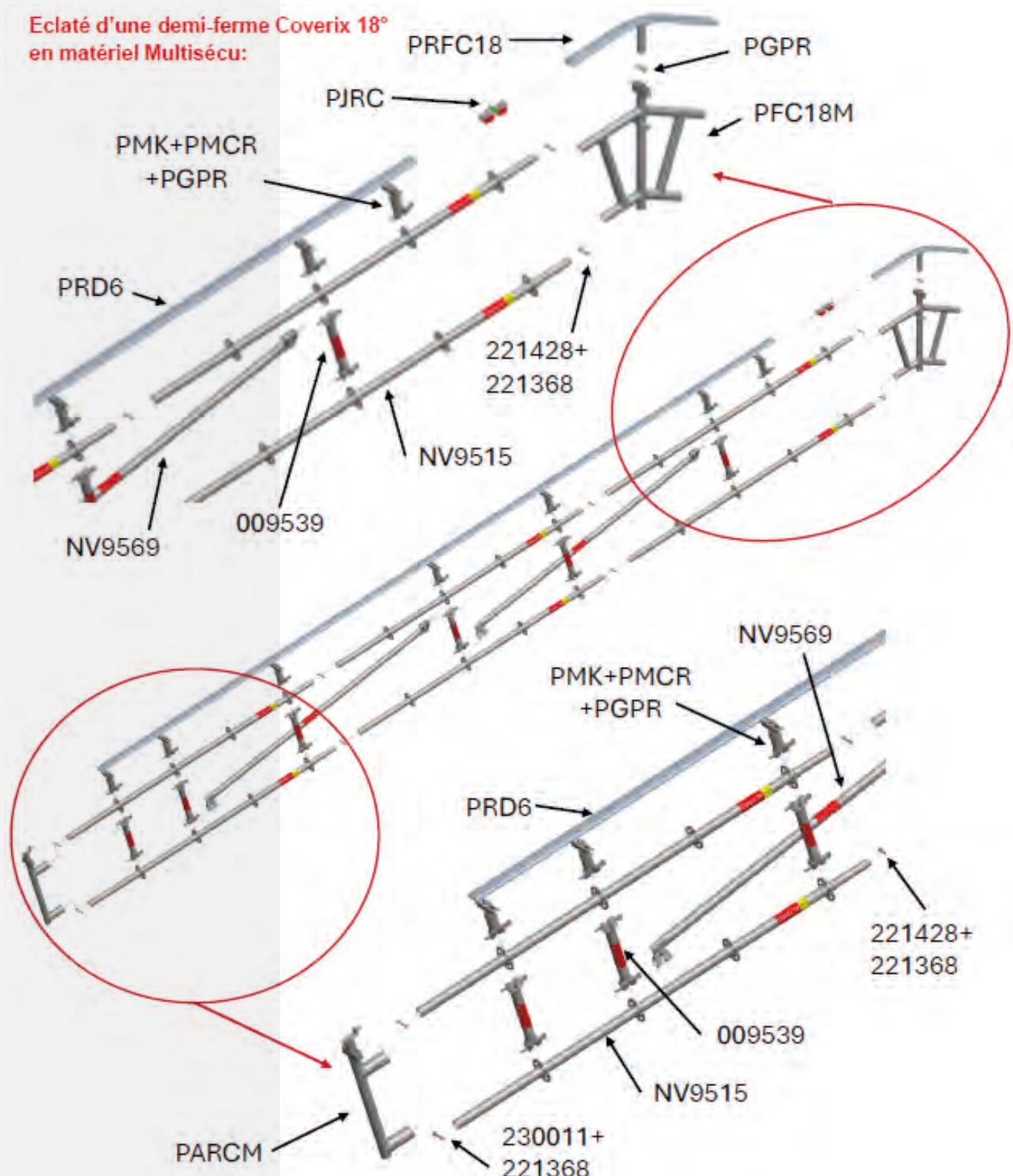


**Travée de 3m (2.5m+0.5m) 10m de portée et une inclinaison de 18° avec bâches :**



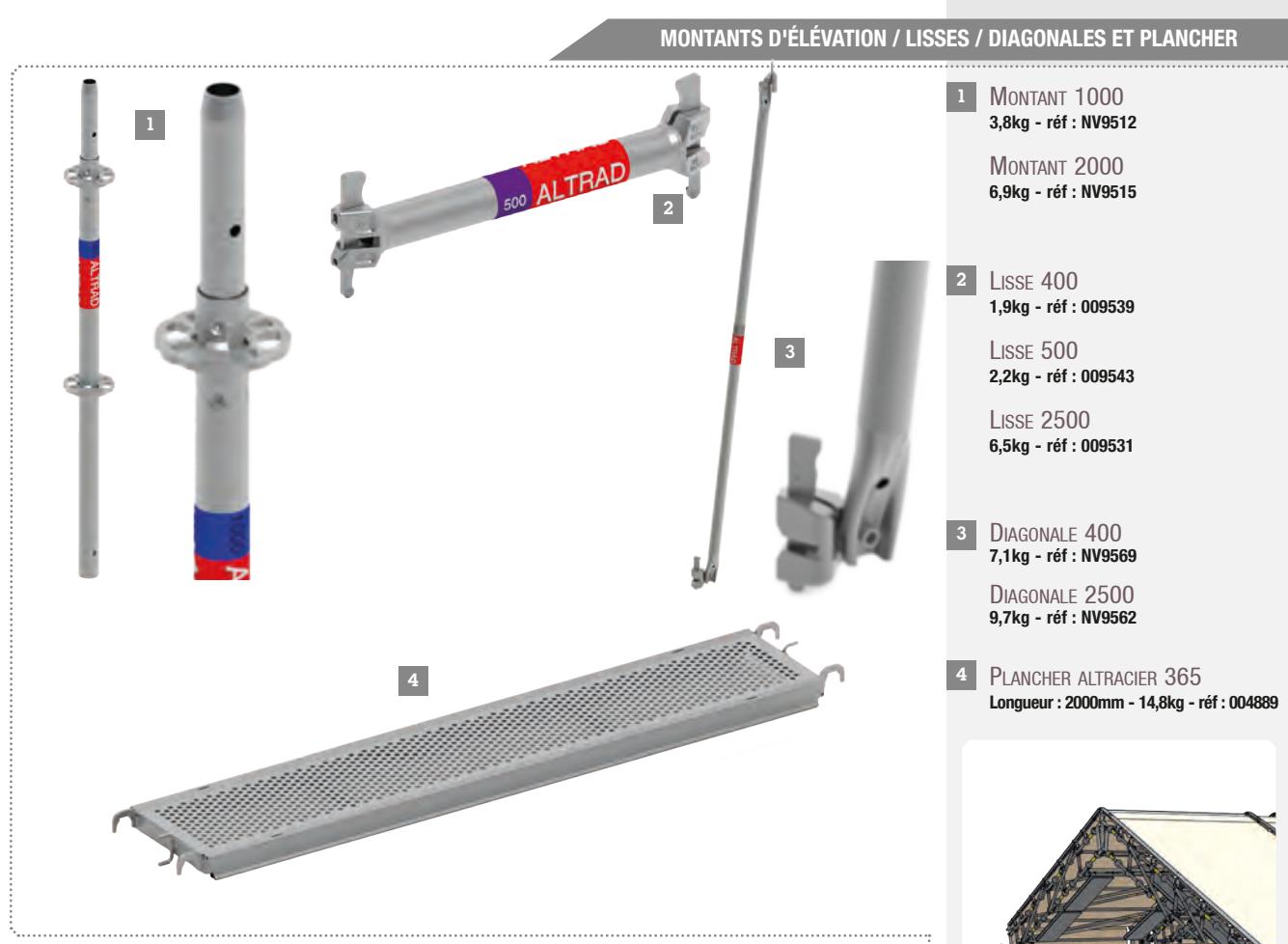
**NOTA:** Nous ne garantissons pas l'étanchéité de la couverture si les bâches utilisées ne proviennent pas de chez Altrad Plettac Mefran.

Eclaté d'une demi-ferme Coverix 18° en matériel Multisécu:



NOTA: Nous ne garantissons pas l'étanchéité de la couverture si les bâches utilisées ne proviennent pas de chez Altrad Plettac Mefran.

## ► Composants standards MULTISECU+ pour COVERIX



### KITS COMPLETS COVERIX METRIX (HORS STRUCTURE PORTEUSE)

#### KIT COVERIX 18° portées 8,5 à 10m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 1000 cm - 821kg - réf. KC18510M  
TRAVEE 200 cm x PORTEE 1000 cm - 779kg - réf. KC18410M  
TRAVEE 150 cm x PORTEE 1000 cm - 732kg - réf. KC18310M  
KIT DE LIAISON / PORTEE 1000 cm - 23kg - réf. KC18910M

#### KIT COVERIX 18° portées 6,5 à 8,4m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 800 cm - 722kg - réf. KC18508M  
TRAVEE 200 cm x PORTEE 800 cm - 685kg - réf. KC18408M  
TRAVEE 150 cm x PORTEE 800 cm - 645kg - réf. KC18308M  
KIT DE LIAISON / PORTEE 800 cm - 22kg - réf. KC18908M

#### KIT COVERIX 18° portées 5 à 6,4m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 600 cm - 556kg - réf. KC18506M  
TRAVEE 200 cm x PORTEE 600 cm - 523kg - réf. KC18406M  
TRAVEE 150 cm x PORTEE 600 cm - 485kg - réf. KC18306M  
KIT DE LIAISON / PORTEE 600 cm - 22kg - réf. KC18906M



## ► Composants spécifiques pour COVERIX MULTISECU+

### COMPOSANTS COVERIX

#### 5 LISSE À ROULEAUX

Assure la mise en place facile de la bâche.  
réf : PLR9 - 2,2kg - 50cm  
réf : PLR5 - 11,4kg - 250cm



#### 6 PIÈCE DE FAÎTAGE COVERIX

Tube Ø45 mm x 2 mm - Angle 18°  
réf : PFC18M - 6,48kg - 18°



#### 7 ARRÊT DE RAIL COVERIX

Se fixe ( avec les vis et écrou )  
à l'extrémité basse de la poutre  
pour maintenir le rail.  
réf : PARCM - 3,1kg



#### 8 RACCORDS EN ACIER FORGÉ POUR TUBE Ø48,3mm

Galvanisation à chaud.  
Conforme à la norme EN 74 Fixe  
ou orientable  
raccord orthogonal - 1,1kg - réf : L99P  
raccord orientable - 1,2kg - réf : O99P



#### 9 GOUPILLE, VIS ET ÉCROU

Goupille 12x60 avec ressort rond  
0,1kg - réf : PGPR  
Vis M10x70 G classe 8,8 - réf : 230011  
Vis M10x60 Z classe 8,8 - réf : 221428  
écrou M10 Z ( DIN 989 ) - réf : 221368



#### 10 RAIL DE BÂCHAGE DROIT

La petite roulette des colliers pour rail,  
assure le guidage et la tenue du rail en  
aluminium dans lequel  
coulissent les bâches. Glissière Ø15mm  
200 cm - 3,5kg - réf : PRD2  
300 cm - 5,3kg - réf : PRD3  
400 cm - 7,1kg - réf : PRD4  
500 cm - 7,1kg - réf : PRD5  
600 cm - 10,6kg - réf : PRD6



#### 11 RAIL DE FAÎTAGE

existe en 18°  
se fixe avec goupille PGPR  
dans la pièce de faîtage  
18° - 1,7kg - réf : PRFC18



#### 12 ECLISSE DE JONCTION DE RAIL

Eclisse en acier. Serrage sur le  
rail par molette. Livrée avec joint ( réf PJM )  
0,26kg - réf : PJRC



#### 13 MANCHON CONNECTEUR POUR RAIL

Se fixe dans le manchon tête métrix avec  
goupille PGPR. Permet la bonne tenue du  
rail grâce à sa roulette, et son maintien par  
clavetage  
0,6kg - réf.PMCR



#### 14 MANCHON TÊTE MÉTRIX POUR RAIL

Se fixe dans la rosace par  
clavetage. Permet de recevoir le manchon  
connecteur pour rail.  
0,9kg - réf.PMK



#### 15 SANGLE À CLIQUET POUR FIXATION BÂCHE

460Kg - Longueur 2m  
Prévoir 8 sangles par bâches.  
( 2 pour largeurs 0,5m )  
réf : PSC4 - 0,48kg - 200cm



#### 16 ROULEUR CLIPSABLE POUR BÂCHE

Permet de guider la bâche lors  
de sa mise place. Deux rouleurs  
clipsables pour bâche sont  
nécessaires (un de chaque côté du  
tube d'extrémité de bâche)  
réf : PRBC - 1,5kg

#### 17 TUBE D'EXTREMITÉ DE BÂCHE

Se glisse dans le fourreau  
de la bâche.  
Prévoir deux tubes par bâche.  
Les trous permettent de clipser  
le rouleur  
réf : PTE9 - 1,8kg - 50cm  
réf : PTE4 - 9,85kg - 200cm

#### 18 TUBE 48,3mm

Longeur 2,5m - 9,4kg - UC25  
Longeur 3m - 11,3kg - UC25