



STRUCTURE AMOVIBLE D'ESCALADE DE VERTICAL OUEST LOISIRS

Description et notice de montage

DESCRIPTION DES BLOCS

La structure est composée de 2 blocs indépendants de forme hexagonale de 2,50 m de haut. Empattement de 4m*4m.

Il s'agit de blocs auto stables Varapp'Evasion, constitués de panneaux résinés sculptés (sans prise) montés sur une structure métallique.

Pour 1 bloc :

8 échelles métalliques (environ 2.70m*1.25m*5cm)

8 gouttières basses (vers le haut)

8 gouttières milieu (vers le haut et vers le bas)

8 gouttières hautes (vers le bas)

6 barres transversales (environs 4m*2cm)

16 plaques en bois sans prise (environ 1.25m*1.25m*2cm)

16 pieds amovibles sauf pour le premier bloc

Boîtes de boulons/écrous :

3*8 (assemblage échelles)

+ 3*3 (assemblage barres transversales)

+ 6 (assemblage volume)

S'ils sont utilisés, chaque volume se fixe par vissage sur une des échelles métalliques avec trou. Une gouttière spéciale est nécessaire pour le petit volume.



Volumes

Echelles métalliques (1 bloc) : $0.7*2.7*1.25 = 2.36 \text{ m}^3$

Plaques bois (32) : $0.9*2.7*1.5 = 3.6\text{m}^3 = 1.8\text{m}^3$ pour 1 bloc

Gouttières dans caisse bois : $3*(1.25*0.4*0.4) = 0.6\text{m}^3 = 0.2 \text{ m}^3$ pour 1 bloc

Barres transversales : $4*0.3*0.05 = 0.1\text{m}^3$

Gros volumes : $0.7*2.6*1.3 = 2.36\text{m}^3$

Petit volume : $0.7*1.3*1.3 = 0.18\text{m}^3$

Un bloc bleu = 4.36m^3

(6.72 avec volume positif)

Un bloc blanc = 4.36m^3

(6.72 avec volume devers)

(6.90 avec volume devers + volume toit)

(4.54 avec volume toit)

Un bloc jaune = 4.36m^3

Total 3 blocs = 18m^3 (avec tous les volumes)

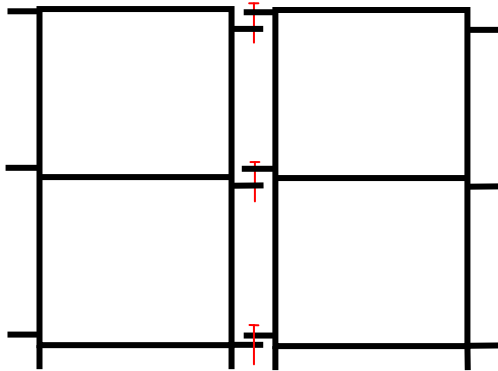
Poids

Désignation	Quantité	Poids U (Kg)	Poids total (Kg)
Echelles sans diagonale	18	27,00	486,00
Echelles avec diagonale	6	31,00	186,00
Plaque sans prises	43	18,00	774,00
Volume positif	1	200,00	200,00
Volume devers	1	200,00	200,00
Volume toit	1	100,00	100,00
Pieds * 16 + vis 3 blocs	1	31,00	31,00
Caisse bois	2	10,00	20,00
Gouttières hautes	15	1,75	26,25
Gouttières simples milieu	1	1,75	1,75
Gouttières doubles milieu	41	3,13	128,13
Gouttières basses	16	1,75	28,00
Barre simple	12	6,25	75,00
Barre équerre	4	8,00	32,00
Total bloc bleu avec volume			828,50
Total bloc bleu sans volume			628,50
Total bloc blanc avec 2 volumes			959,50
Total bloc blanc avec volume devers			859,50
Total bloc blanc avec volume toit			759,50
Total bloc blanc sans volume (manque 1 gouttière haute)			659,50
Total bloc jaune sans volume (incomplet)			500,13
Total 3 blocs			2288,13

NOTICE DE MONTAGE

(2 blocs complets ou 3 blocs avec des plaques manquantes)

1) Montage de l'Armature



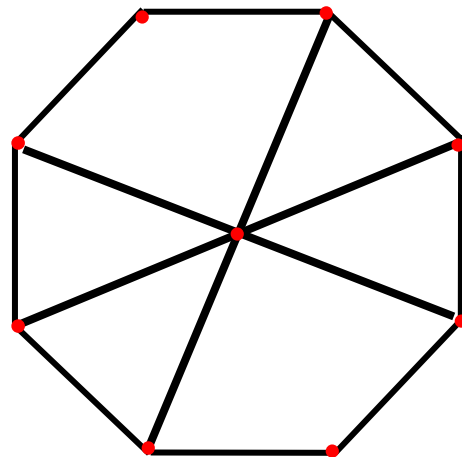
Pour un bloc, assembler 8 échelles métalliques pour former un octogone.

=> Ne pas serrer tout de suite les écrous (pour pouvoir fixer les barres transversales ensuite).

=> Chanfrein des pattes d'assemblage vers l'extérieur

=> Echelles avec renforts en diagonale à placer l'une en face de l'autre

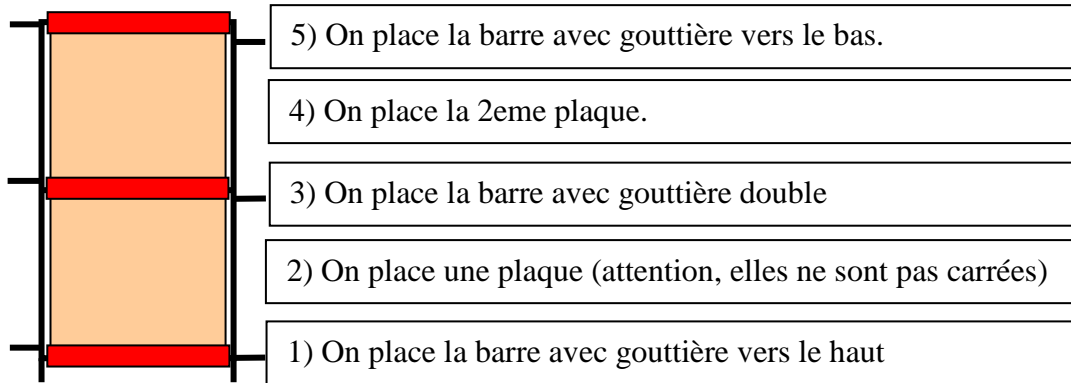
Pour un des blocs, des pieds sont intégrés au bas des échelles métalliques. Pour les autres blocs, emboîter les pieds amovibles en bas des échelles ou placer des plaques pour protéger le sol.



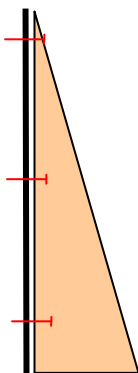
2 ou 3 barres transversales (suivant le stock) sur chaque niveau, dont une en équerre.



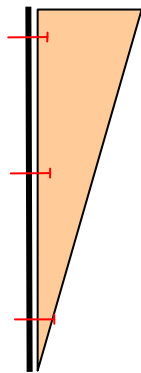
2) Habillage des blocs



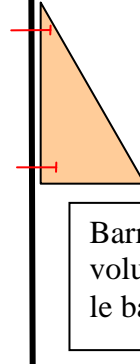
!! 3 échelles métalliques particulières pour fixer les volumes.



Bloc avec pieds intégrés



Bloc sans pieds (bloc blanc)



Barre du milieu spéciale avec le demi-volume (avec une seule gouttière vers le bas)

