

ZIGZAG BOULDERS

Les blocs d'escalade modulaires



 **PLAYGONES**





QU'EST-CE QUE LE BLOC (BOULDER) ?

Le bloc (boulder) est une forme d'escalade pratiquée sur de petites formations rocheuses ou des parois artificielles sans l'utilisation de cordes ou de harnais.

Il mesure généralement moins de 4 à 6 mètres

L'escalade de bloc est à l'origine une méthode d'entraînement pour l'alpinisme. Les grimpeurs y pratiquent des mouvements spécifiques à une hauteur limitée par rapport au sol.

Tout au long du 20e siècle, le bloc a évolué pour devenir une discipline à part entière.







POUR QUI ?



Collectivités / urbanistes et promoteurs

Les structures ZigZag Boulders sont des structures efficaces pour atteindre des objectifs ludiques et sportifs en accès libre.



Gymnases et clubs sportifs

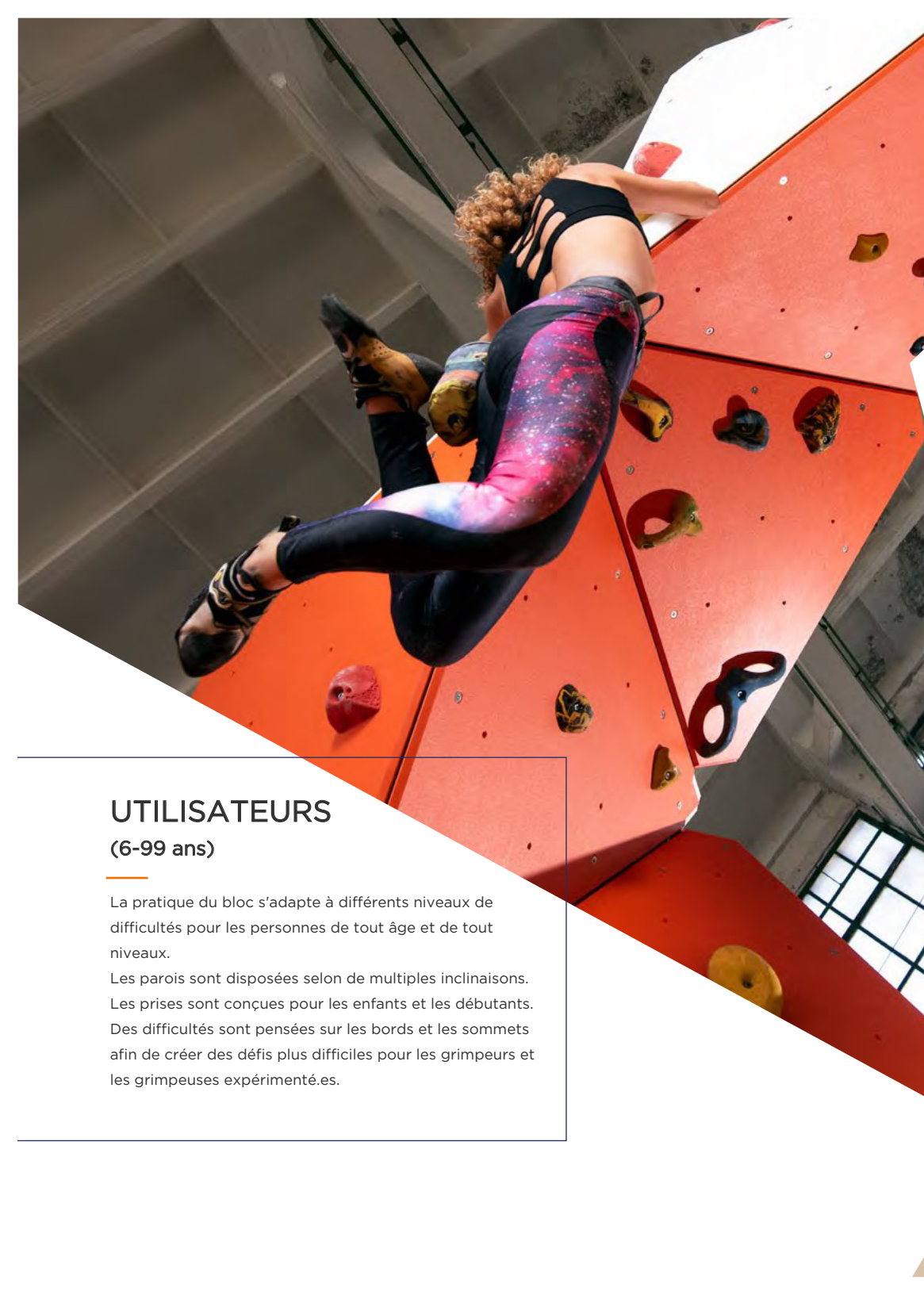
Le bloc devient une nouvelle forme de fitness sur le marché de la salle de sport.



Usage privé

Les murs peuvent être adaptés à un usage privé ou en entreprise.





UTILISATEURS

(6-99 ans)

La pratique du bloc s'adapte à différents niveaux de difficultés pour les personnes de tout âge et de tout niveaux.

Les parois sont disposées selon de multiples inclinaisons. Les prises sont conçues pour les enfants et les débutants. Des difficultés sont pensées sur les bords et les sommets afin de créer des défis plus difficiles pour les grimpeurs et les grimpeuses expérimenté.es.



LE MARCHÉ DE L'ESCALADE

Il y a 20 ans, l'escalade était encore un sport de niche.

Aujourd'hui, cette pratique s'est démocratisée et est devenue plus accessible notamment à travers les nombreuses ouvertures de salles indoor.

- 25 millions de personnes grimpent régulièrement dans le monde.
- Les grimpeurs sont jeunes (39% de moins de 18 ans) mais pratiquent jusqu'à 60 ans et plus.
- La part des grimpeuses est très élevée, environ 38%
- En Chine, les murs d'escalade font leur apparition au sein des écoles

Source:

ifsc-climbing.org un.org/development



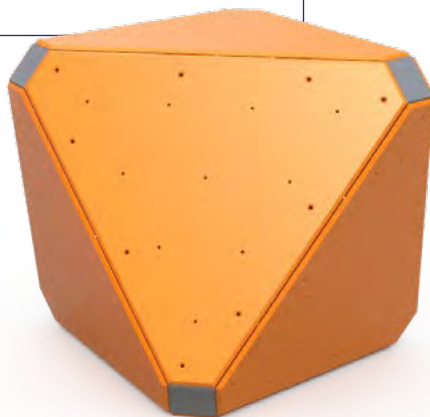


MODULES

Nos éléments Urban Boulder peuvent changer de tailles et de configurations en modifiant la position des modules qui les composent.

Nous avons créé 2 types de modules :
octaèdre et tétraèdre

- Modulaires, les pièces peuvent être facilement connectées
- Des possibilités infinies de combinaisons
- Création de surfaces planes en 2D ou de formes en 3D







Joinville-le-Pont (94)



Bourgoin-Jallieur (38)



Chambéry (73)



Hombourg-Haut (57)

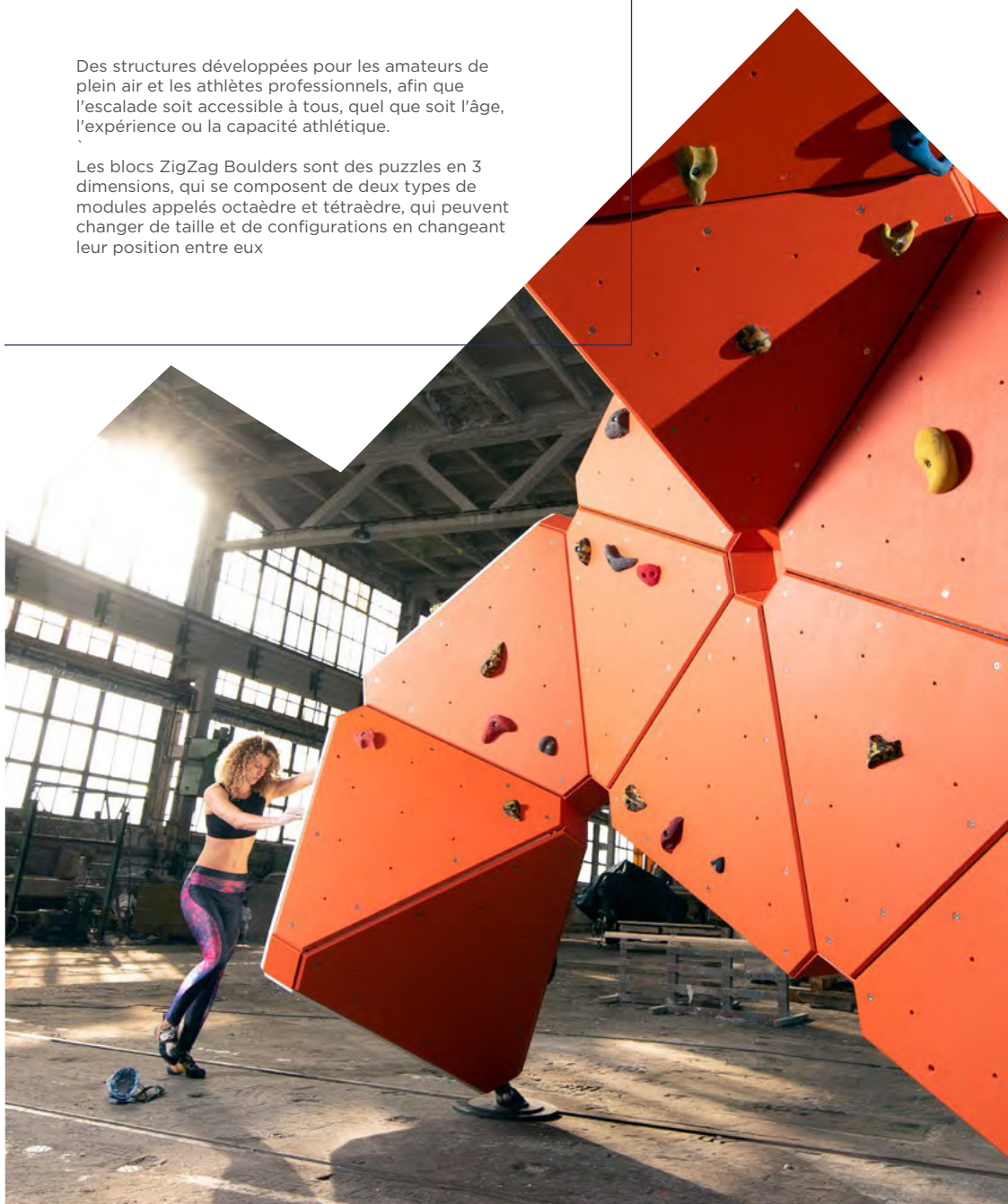


Lyon (69)

ZIGZAG BOULDER

Des structures développées pour les amateurs de plein air et les athlètes professionnels, afin que l'escalade soit accessible à tous, quel que soit l'âge, l'expérience ou la capacité athlétique.

Les blocs ZigZag Boulders sont des puzzles en 3 dimensions, qui se composent de deux types de modules appelés octaèdre et tétraèdre, qui peuvent changer de taille et de configurations en changeant leur position entre eux

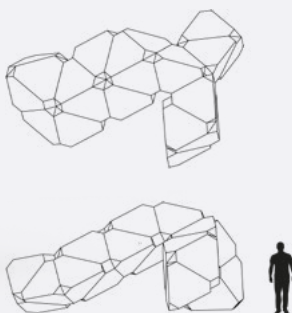


ZIGZAG Z001

Surface d'escalade : **52 m²**

Dimensions : **5,5x 3,9x2,7 m**

Zone de sécurité : **22 m²**

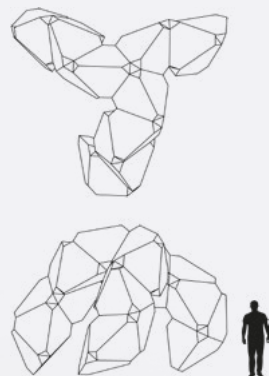


ZIGZAG Z002

Surface d'escalade : **46 m²**

Dimensions : **4,5x4,3x3,5 m**

Zone de sécurité : **23 m²**

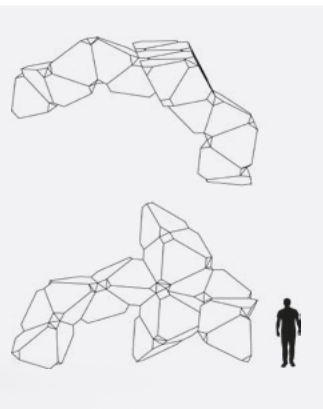


ZIGZAG Z003

Surface d'escalade : **48 m²**

Dimensions : **5,7 x 3,8 x 4,3 m**

Zone de sécurité : **22 m²**

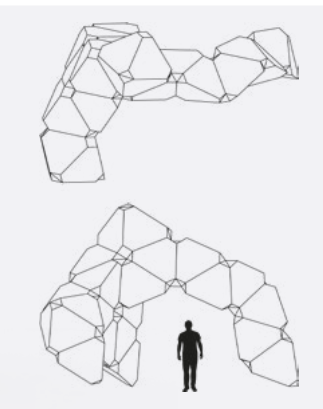


ZIGZAG Z004

Surface d'escalade : **62 m²**

Dimensions : **6x4x4,8 m**

Zone de sécurité : **24 m²**

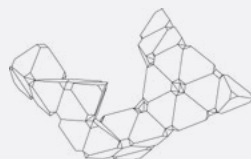


ZIGZAG Z005

Surface d'escalade : **70 m²**

Dimensions : **7,8 x 4,8 x 3,9 m**

Zone de sécurité : **37 m²**



ZIGZAG Z006

surface d'escalade : **84 m²**

Dimensions : **7,4x 6,7 x 4,5 m**

Zone de sécurité : **50 m²**

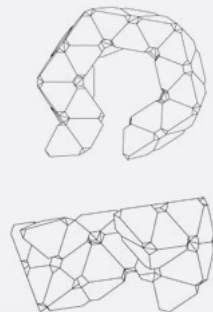


ZIGZAG Z007

Surface d'escalade : **76 m²**

Dimensions : **5,3 x 5,2 x 3,2 m**

Zone de sécurité : **27 m²**

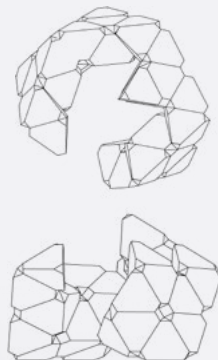


ZIGZAG Z008

Surface d'escalade : **71 m²**

Dimensions : **5,3 x 5,2 x 3,9 m**

Zone de sécurité : **28 m²**



INFORMATIONS TECHNIQUES

Le produit est conforme :

- aux dispositions européennes liées à l'escalade (murs d'escalade artificiels, MSZ EN 12572-2: 2017)
- aux normes européennes pour les aires de jeux (TÜ) EN 1176, qui spécifient les exigences générales de sécurité pour les équipements et revêtements de terrains de jeux publics.

AVANTAGES

- Grimper sans utiliser de cordes ou de harnais, le niveau le plus élevé est de 3 m
- Le revêtement de sécurité peut être fluant de type copeaux de bois, sable ou gravier, peut être coulé sur place de type EPDM ou préfabriqué dalles, gazon synthétique ou autre.
- 5 ans de garantie pour la structure
- Matériaux résistants aux intempéries
- Facile à installer.
- Les prises et les voies d'escalade peuvent être réarrangées à volonté



ZIGZAG PLAY

Les formes ludiques et simples ont été spécialement conçues pour les enfants plus jeunes. Ces structures présentent des parcours d'escalade plus accessibles, les rendant ainsi idéales comme outil de développement de la coordination motrice sur les aires de jeu.

Leur surface d'escalade moins inclinée vers l'arrière et les prises plus rapprochées garantissent une escalade aisée, offrant ainsi une introduction parfaite à l'univers de l'escalade pour les enfants et les jeunes.



ZIGZAGY001

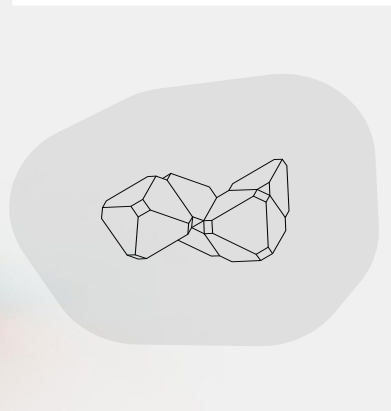
Surface d'escalade : **20 m²**

Nombre de voies : **8 +**

Dimensions : **3.8x 2.2x 2 m**

Zone de sécurité : **33 m²**

HIC : **2m**



ZIGZAGY002

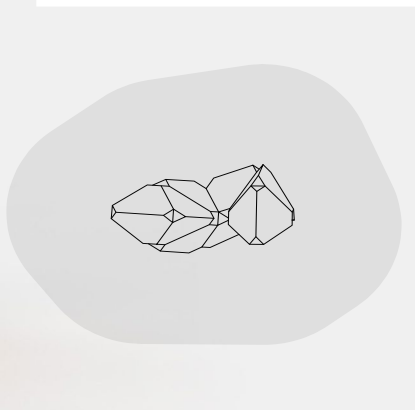
Surface d'escalade : **21 m²**

Nombre de voies : **10 +**

Dimensions : **3.5x 1.7x 2.5 m**

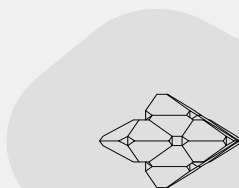
Zone de sécurité : **35 m²**

HIC : **2,5m**



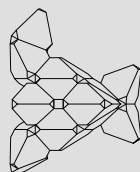
ZIGZAG Y003

Surface d'escalade : **30m²**
Nombre de voies : **15 +**
Dimensions : **3.9 x 2.7 x 3.7 m**
Zone de sécurité : **49m²**
HIC : **3 m**



ZIGZAG Y004

Surface d'escalade : **44m²**
Nombre de voies : **15 +**
Dimensions : **4.9 x 3.9 x 3.2 m**
Zone de sécurité : **68m²**
HIC : **3 m**



INFORMATION TECHNIQUES

- Le produit est conforme aux réglementations hongroises et européennes en matière d'escalade (parois d'escalade artificielles, MSZ EN 12572-2:2017) ainsi qu'aux normes européennes pour les aires de jeux (TÜV - EN 1176), qui définissent les exigences générales de sécurité pour les équipements de jeu publics et les revêtements de sol.

- L'escalade se pratique sans l'utilisation de cordes ni de harnais, avec une hauteur maximale de 3 mètres.

- 3m (conformément aux normes européennes pour les aires de jeux)

- 4m (conformément aux réglementations européennes en matière d'escalade)

- Le revêtement a une profondeur de 40 cm et s'étend sur au moins 2,5 mètres (8 pieds) à partir du point de surplomb le plus éloigné.

- La zone de chute est constituée de gravier de rivière, de gravier fin ou de paillis de caoutchouc déchiqueté, nécessitant peu d'entretien.

- Garantie de 10 ans.

- Matériaux résistants aux intempéries.

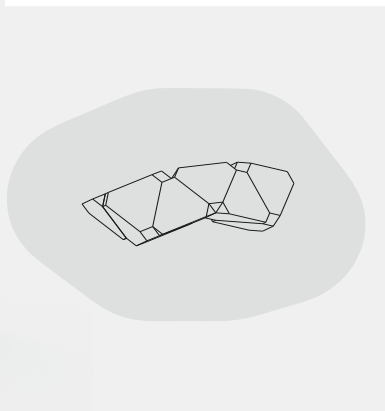
- Facile à installer. Un guide professionnel fournit des instructions pour une installation manuelle du produit.

- Les prises d'escalade et les parcours peuvent être réinitialisés ou réarrangés à l'infini.



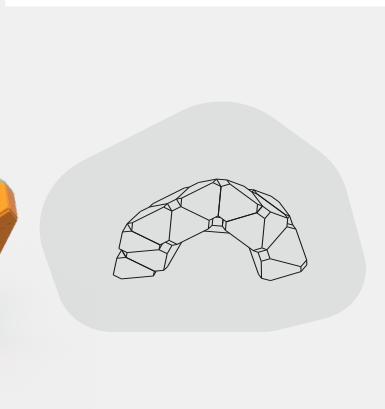
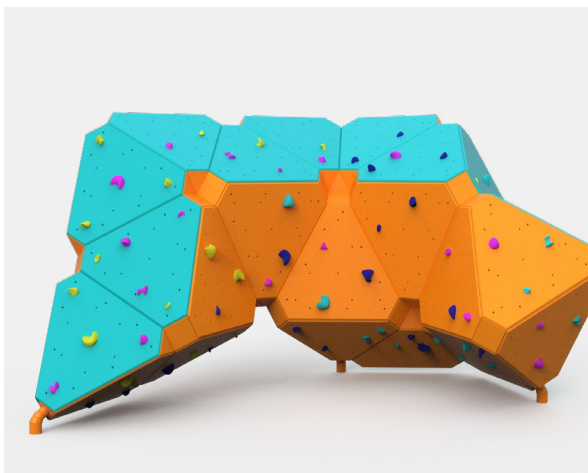
ZIGZAG Z056

Surface d'escalade : **22m²**
Nombre de voies : **10+**
Dimensions : **4.1 x 1.8 x 2.45 m**
Zone de sécurité : **26m²**
HIC : **2,5 m**



ZIGZAG Z057

Surface d'escalade : **40m²**
Nombre de voies : **20+**
Dimensions : **5.2 x 3 x 2.6 m**
Zone de sécurité : **46m²**
HIC : **2,6 m**



ZIGZAG Z064

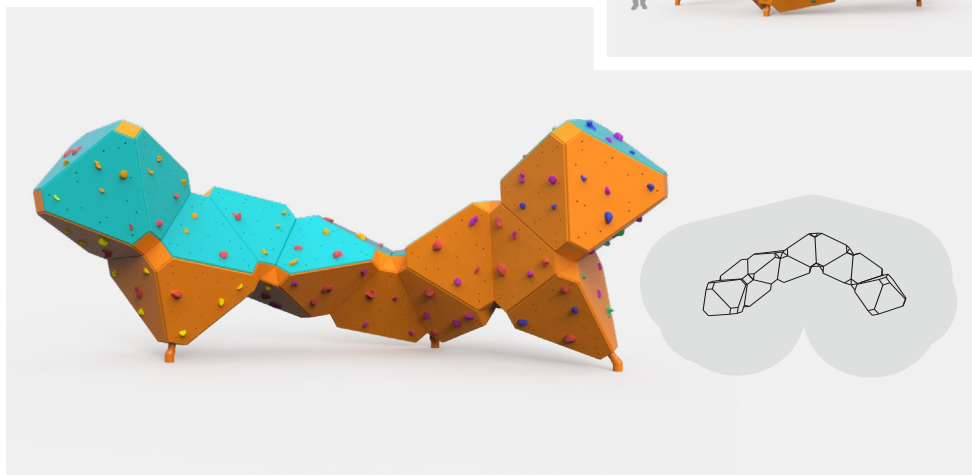
Surface d'escalade : **42m²**

Nombre de voies : **14+**

Dimensions : **7 x 3 x 2.8 m**

Zone de sécurité : **58m²**

HIC : **2,8m**



ZIGZAG Z056

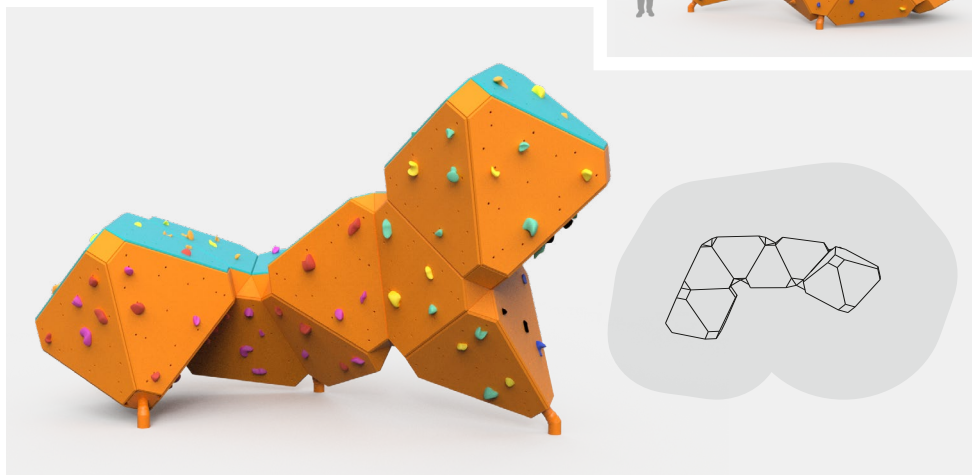
Surface d'escalade : **30m²**

Nombre de voies : **15+**

Dimensions : **4.9 x 2.6 x 2.8 m**

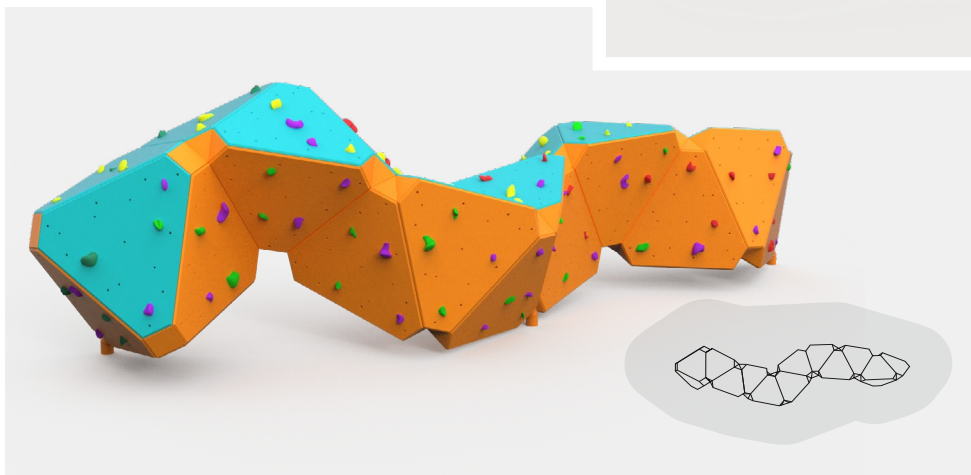
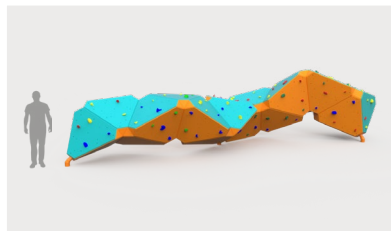
Zone de sécurité : **39m²**

HIC : **2,8m**



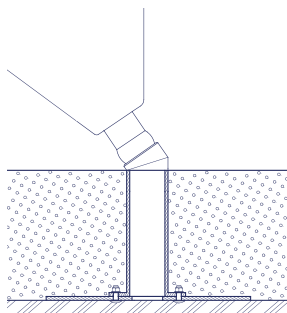
ZIGZAGY053

Surface d'escalade : **38m²**
Nombre de voies : **18+**
Dimensions : **8.1 x 2.3 x 2 m**
Zone de sécurité : **46m²**
HIC : **2 m**



FONDATION ZIGZAG GUIDE

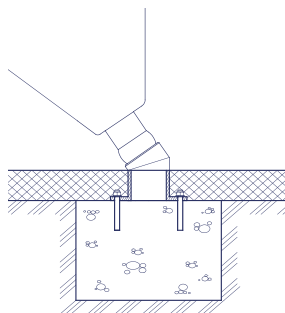
“A” recommandé pour
un mur d'escalade



 **Graviers (4-8 mm)**
40 cm d'épaisseur

 **Sol de sécurité**

“B” recommandé pour
une aie de jeux



 **Béton**

 **Sol naturel**

COULEUR

Les couleurs standard sont RAL 7042/6027/6018/2009. D'autres combinaisons de couleurs sont également disponibles



7042



6027



6018



2009

CERTIFICAT

Les murs d'escalade extérieurs Zigzag Boulder sont certifiés EN 1176. En cas de murs d'escalade d'une hauteur dépassant 3 mètres, la dernière prise d'escalade ne doit pas être placée à une hauteur supérieure à 3 mètres.

ENVIRONNEMENT

Notre entreprise s'engage en faveur du développement durable et de la protection de notre environnement. Nous accordons une attention particulière à nous assurer que nos produits perdurent pour soutenir le modèle de l'économie circulaire.





CONTACT :

www.playgones.com / info@playgones.com / 04 74 28 38 14
7 impasse Gutenberg, 38110 ROCHETOIRIN, France

