



L'ESCALADE NATURELLE EN MILIEU URBAIN

Conception et fabrication de structures d'escalade de bloc
en roche naturelle



LE PRINCIPE

Monolithe conçoit et installe des blocs de roche massifs recyclés (issus de carrière) dans des zones urbaines ou de loisirs, offrant une expérience d'escalade de bloc authentique au cœur des villes.

POUR UN AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ACTIF ET ÉCORESPONSABLE

Chaque rocher, sélectionné pour sa qualité et son potentiel d'escalade, crée un espace de jeu et d'exploration en accès libre qui incite petits et grands à la découverte active et ludique de la nature en milieu urbain.

UN DESIGN NATUREL POUR UNE INTÉGRATION HARMONIEUSE

Chaque projet MONOLITHE est unique !
Ces installations enrichissent l'offre sportive tout en apportant une touche de nature, améliorant ainsi le cadre de vie avec une intégration esthétique et discrète dans le paysage urbain.

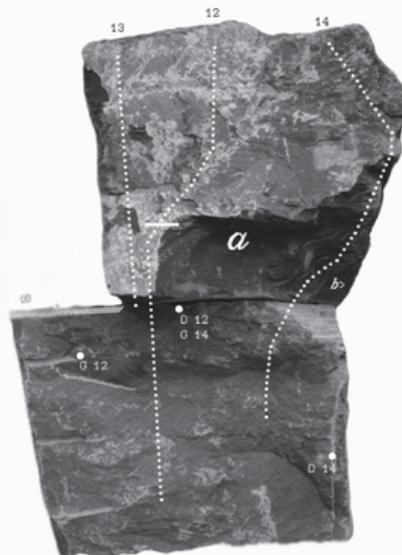


Ouverture des parcours

- Une fois les blocs de roches posés et installés, nous testons les différentes lignes potentielles avec des ouvreurs professionnels.
- Nous taillons dans la roche pour créer des aspérités comme de petites prises naturelles si vraiment nécessaire (en fonction de l'appréciation de l'équipe / client).
- Les cotations sont validées puis référencées sur un topo en collaboration avec l'équipe de grimpeurs et le responsable Monolithe.

3 ÉCHELLE DE DIFFICULTÉ
M0 -----> M15
Très facile Machine
////// prises indertides

12. **Compassion**,
départ assis, sans l'arête,
mains imposées.....M7
12.1 **Compassion**,
départ debout, sans le bord.....M6
13. **Jette qui peut**,
jeté 2 mains rampe de règles.....M12
14. **Talon d'Achille**,
mains gauche règle, mains droite en bas....M8



A droite Mickaël MAWEM dans « 14. Talon d'Achille » - M8 avec à droite l'extrait du topo de Metz Bliida (prototype MONOLITHE) correspondant



- Nous effectuons ensuite un référencement dans un « topo » sur l'affichage du site via un panneau d'affichage prévu sur site.
- Chaque parcours d'escalade aura un nom qui lui sera attribué (participation du client s'il le souhaite) donné en rapport avec le lieu culturel du site, le type et la difficulté du parcours.
- L'objectif étant aussi de varier les niveaux (Exemple ci-dessous : tous niveaux sur un rocher). Cela sera défini avec le client, selon ses attentes et nos propositions .



Caractéristiques techniques / dimensions

Chaque projet est réalisé sur mesure

- Projet clés en main
- Nombre de Monolithes
- Type de roche
- Emprise au sol



- Nombre et type de parcours (débutant à expert)
- Nom des parcours
- Topo en ligne et panneau sur site

Présentation d'un projet type fait à Metz (Bliiida)



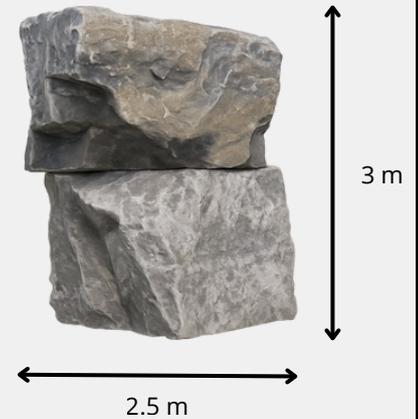
- Surface au sol 100m² (gravier roulé 8/16 sur 40cm d'épaisseur)
- 30 parcours ouverts
- Niveau de difficulté débutant → expert

23 tonnes



Nos structures sont étudiées et calculées par un bureau d'études se basant sur un scan 3D des blocs et des données techniques de la roche utilisée. Ces éléments sont ensuite validés par un bureau de contrôle

25 tonnes



Sécurité



Concernant les règles de sécurité pour un projet, on se réfère aux règles étudiées et validées par la FFME notamment dans le cadre de l'escalade de bloc extérieur. L'escalade est un sport connu et encadré.

Chaque installation respecte les normes de sécurité en vigueur (NFEN 12572-2), incluant une hauteur maximale de 4 m et un sol amortissant (gravier, sable ou copeaux de bois), avec possibilité d'utiliser des crashpads.



RÈGLES DE SÉCURITÉ À LIRE AVANT DE GRIMPER

- Cet espace n'est pas une aire de jeux. Chaque utilisateur est responsable de sa propre sécurité. Les enfants de moins de 10 ans doivent être sous la surveillance d'un adulte.

- Ne pratiquez jamais seul.
Concernant les blocs de plus de 3 mètres de haut (voir plan) :

“L'escalade de ces blocs est assimilable à l'escalade d'un site naturel et par conséquent, il convient d'utiliser d'autres techniques habituelles pour se protéger, comme la parade ou des crashpads (matelas de protection individuels)” – extrait de la norme NF EN 12572-2.

- Utiliser des chaussures adaptées (chaussures d'escalade recommandées)
- Regarder avant de grimper : Vérifiez que personne n'est sous votre voie avant de monter.
- Respectez l'ordre d'utilisation : un grimpeur à la fois sur un parcours. Il est fortement déconseillé de pratiquer avec de mauvaises conditions météo notamment lorsque les blocs sont mouillés, humides ou gelés.

BONNES PRATIQUES

- Respectez les autres grimpeurs et l'environnement.
- Echauffez vous avant de grimper.
- Gardez le site propre : ramassez vos déchets.
- Signalez tout problème de sécurité

18 POMPIERS • 17 POLICE • 15 SAMU



Extrait du panneau d'affichage pour le projet Metz Bliida



Contact



Infrastructure avec une durabilité hors
norme et peu d'entretien

Découvrez notre site
informations et prise de contact



monolitheclimbing.fr

Suivez-nous

