



# FRONTON DE BLOC NOMADE

## RIDER TECHNIQUE

MAJ 05/01/2017 14:15:00

*Le principe de ce document est de vous permettre de comprendre les contraintes liées à la mise en place de la structure. Il est important de prendre en compte que chaque contrainte pouvant être prise en charge par vos soins (de par vos possibilités et contacts) se retire du budget nécessaire à la réalisation du projet.*

*Ce document devient contractuel et annexé à la signature de la convention de location.*

---

CONTACT :

Mickaël VALLESI

06 63 93 82 28 – [mickael@climbing-crew.fr](mailto:mickael@climbing-crew.fr)

---

CLIMBING CREW - 25 impasse des Chailloux 71000 MÂCON

[www.climbing-crew.fr](http://www.climbing-crew.fr) /// [www.climbing-evenements.fr](http://www.climbing-evenements.fr) /// [www.rtg.climbing-crew.fr](http://www.rtg.climbing-crew.fr)

Association loi 1901 N° W715002604 - SIRET 817 493 109 00018 - APE 9499Z

---

## PREPARATION

---

- Le fronton de bloc n'est pas une animation « clef en main » montée en une heure... c'est un outil de promotion sportif de qualité qui amènera au public une découverte bien plus poussée de l'escalade, et assurera un atelier ludique, sportif et de qualité.
- Au montage du projet, il est essentiel que l'on puisse repérer les lieux et discuter ensemble du projet et de ses objectifs !
- Selon si nous devons encadrer les ateliers proposés, il est bon de s'y prendre suffisamment tôt, au minimum deux mois avant !

---

## LE TEMPS DE MONTAGE / DEMONTAGE

---

- Il faut compter **6h à 4/6 personnes** pour le montage de la structure « vierge de prises ». Selon le public accueilli, les besoins et objectifs, compter **entre 6h et une journée complète** « d'ouverture » de blocs (création d'itinéraires et mise en place des prises.)
- Compter **4h à 4/6 personnes** pour le démontage (hors transport)

*En général, compter deux jours de montage avant accueil public, une demi-journée de démontage.*

---

## LE TERRAIN ou monter

---

- Le terrain doit être stable, plan présentant une pente inférieure à 2%.  
*L'ensemble de structure pesant près de 10 tonnes (lest inclus), il est essentiel que le terrain soit en capacité de l'accueillir. Nous mettons en place des plaques de répartition de charge afin de répartir au mieux les efforts. Les sols en terre/herbe sont donc acceptables mais nécessitent un repérage préalable.*
- L'emplacement désigné doit présenter une hauteur minimum libre de tout obstacle de 5m !
- **Idéalement**, la zone de réception (tapis) sera abritée.  
*Si l'encadrement des ateliers est géré par l'organisateur, il lui incombera de protéger les tapis (bâche fournies) en cas d'intempéries.*
- L'accès aux véhicules, voir PL doit être possible à proximité immédiate du fronton afin de faciliter les chargements / déchargements.
- Un espace **de 14 mètres par 10 mètres** est nécessaire pour le montage complet (zone accessible au public + zone technique (cf plan plus bas). Moins d'espace est nécessaire si l'on monte une partie seulement de la structure.
- Prévoir un espace à proximité pour le stand lié (prêt de chaussons, stand asso etc...)

---

## LE TRANSPORT

---

- Nous pouvons gérer le transport de la structure (via location) ou vous pouvez le prendre en charge si vous avez les véhicules ou contacts nécessaires (PL, 20m3 etc...)
- La structure démontée pèse environ 2500kg et représente 20m3 avec les tapis de réception. Stockée sur Pierreclos, toute solution est envisageable pour le transport de la structure.  
*Compter 2 aller retours si 20m3, un seul si Poids lourd (caisson, plateau...).*

---

## LES BESOINS SUR PLACE

---

### Lestage de la structure :

- 6 tonnes de lest minimum sont nécessaires à la bonne stabilité de la structure.  
*Ce chiffre comprend la stabilité de base ainsi que les coefficients de sécurités liées aux charges variables (vent 70kmh, grimpeurs...).*

*Deux solutions pour les lests :*

1. Nous amenons des lests de type 'tonnes à eau' vide, qu'il faudra donc remplir une fois en place.

*Dans ce cas, prévoir une arrivée d'eau et tuyau d'alimentation (6m3 d'eau). Attention, au démontage, il sera nécessaire de les vider !*

2. Vous nous fournissez 6 lests d'une tonne (en béton, sac de sable etc ? ...).

*Dans ce cas, prévoir un engin sur site (fenn) pour la mise en place en temps voulu des lests sur la structure.*

#### **Electricité :**

- Prévoir une prise de courant 16 ampères (PC16mono – prise domestique) à proximité du stand.

#### **Aide au montage / démontage :**

- 4 à 6 personnes (incluant le chef monteur) sont nécessaires à la mise en œuvre. (Montage et démontage)

*Là encore, il est possible que le personnel affecté au montage soit fourni par vos soins, ou par les nôtres. Il s'agira donc d'assurer les déchargements, la manutention, le montage... et par la suite, ces mêmes opérations au démontage.*

#### **Sécurisation de la zone technique et des accès au bloc :**

- 30 barrières police (vaubans) de 2m sont nécessaires.

*Matérialisation des espaces non accessibles au public (techniques) ou a accès contrôlé (accès au mur).*

#### **Gardiennage :**

- D'une manière ou d'une autre, l'ensemble doit être sécurisé en permanence, soit par la présence d'agents ou bénévoles, soit par le fait que la structure est dans un espace fermant a clef (salle, cour close etc...).

---

### **RESPONSABILITES**

- Une notice de bon montage vous sera remise à la fin du montage vous assurant ainsi que les règles de l'art ont été respectées et que la structure est conforme aux normes en vigueur.

#### ➤ **REGLES DE SECURITE**

- La structure est faite pour accueillir simultanément jusqu'à 4 grimpeurs de 85kg.
- La structure et son voisinage direct ne doivent en aucun cas être ouvertes au public par des vents dépassant 40km/h. (tenue calculée à 70km/h)
- Veiller à ce qu'aucun grimpeur ne passe en dessous d'un autre.
- Tant que possible, dé-escalader plutôt que sauter.
- Ne pas se laisser tomber à plat dos volontairement, et privilégier les chutes amorties sur les jambes.
- Ne pas laisser le public monter sur les tapis en dehors des personnes en train de grimper. Les tapis doivent rester une zone limitée à 6/8 grimpeurs.
- Vérifier régulièrement la mise en place des tapis pour s'assurer que ces derniers n'ont pas bougés.
- Aucun grimpeur ne doit essayer de sortir de l'autre côté de la structure.
- Adaptez les hauteurs de grimpe et la pratique au public : Les enfants jusqu'à 8 ans ne doivent pas aller au-delà de 3m (hauteur de main).
- Rien de tranchant ou pointu ne doit être posé sur les tapis. Tout tapis détérioré devra être réparé au frais de l'organisateur.

#### ➤ **ASSURANCE**

L'organisateur se doit d'être assuré en cas de dommage sur la structure et prendra en charge les frais inhérents à sa réparation.

#### ➤ **RESPONSABILITE**

Le Climbing-Crew ne pourra être tenu responsable des accidents liés à une mauvaise utilisation de la structure ou à des consignes de sécurité non respectées.

L'escalade de bloc reste une activité sportive potentiellement dangereuse si elle n'est pas encadrée ! Il ne faut donc pas laisser l'accès à la structure sans la présence d'un adulte en charge du respect des consignes de sécurité d'usage.

---

#### LES FRAIS « TIROIRS »

---

L'idée est avant tout de permettre à chacun de réaliser son projet de départ. Nous avons donc fait le choix de proposer des « tiroirs » budgétaires permettant aux organisateurs de s'éviter des frais s'ils sont en capacité de prendre en charge certaines contraintes / besoins.

Affiner le budget passe donc par un repérage / discussion sur site...

➤ **LOCATION STRUCTURE (de 1j à 1 semaine)**

Location structure = **500€**

Location tapis de réceptions normées = **300€**

Location lot de prises et volumes (800pces) = **200€**

**Total location simple = 1000€**

Tarifs au-delà sur consultation.

*Valeur matérielle = 20000€*

➤ **TRANSPORT**

Dans la limite de 50km autour de Mâcon = **500€**

Inclut la location de véhicule et frais induits (fluide, chauffeur).

➤ **LESTAGE / ENGINES**

Mise en place tonnes à eau par nos soins = **100€ + eau.**

➤ **MAIN D'OEUVRE**

**Montage / Démontage =>**

« Chef monteur ClimbingCrew » (obligatoire pour montage et démontage) = **400€**

Montage / démontage intégral par les équipes de l'association ClimbingCrew (en complément du chef monteur) = **400€**

**Ouverture =>**

« Chef ouvreur » (ne peut ouvrir seul mais chef d'équipe) = **220€**

Ouverture intégrale par les équipes de l'association ClimbingCrew (en complément du chef ouvreur) = **400€**

**Exploitation / Encadrement =>**

« Réfèrent encadrement » = **200€/jour ou 100€ la demi-journée.**

Encadrement intégral par les équipes de l'association ClimbingCrew (en complément du référent) = **200€/jour ou 100€ la demi-journée**

**PLUS DE PHOTOS SUR**

[www.climbing-crew.fr/fronton-de-bloc-nomade.html](http://www.climbing-crew.fr/fronton-de-bloc-nomade.html)

---

**CONTACT :**

**Mickaël VALLESI**

**06 63 93 82 28 – mickael@climbing-crew.fr**

---

**CLIMBING CREW** - 25 impasse des Chailloux 71000 MÂCON

[www.climbing-crew.fr](http://www.climbing-crew.fr) /// [www.climbing-evenements.fr](http://www.climbing-evenements.fr) /// [www.rtg.climbing-crew.fr](http://www.rtg.climbing-crew.fr)

Association loi 1901 N° W715002604 - SIRET 817 493 109 00018 - APE 9499Z

Sol plan, stable, pente max 2%

