

## LES EPI (équipement de protection individuel) NF S 72.701 (avril 2008)

### Classification des EPI

1	risques mineurs	lésions superficielles
2	risques intermédiaires	lésions graves casque
3	risques mortels	cordes, harnais, mousquetons...

Pour 3 Ces équipements doivent être marqués CE avec l'année de fabrication et le numéro du laboratoire agréé

### Nos obligations

La tenue d'un registre matériel permettant le suivi  
L'identification d'un responsable  
Un contrôle périodique (à chaque utilisation)  
Un contrôle complet une fois par an.

Un seul par établissement

Formation FFME et FPC

Pas d'achat d'EPI d'occasion, pas d'utilisation d'EPI appartenant aux élèves.

# Baudriers

Il existe plusieurs type de baudrier, réglable ou non, à pontet unique ou double, à fermeture auto bloquante ou non

Conseils    Un seul type de baudrier dans nos achats    fermeture auto bloquante    couleurs différentes/ tailles

## Avantages

## Inconvénients

Baudrier simple pontet horizontal  
collège

Un seul point d'encordement moins  
d'erreurs

Le système frein est oblique et le point  
d'encordement est haut

Baudrier simple pontet vertical  
collège

Système de frein dans l'axe et un seul  
point d'encordement

Point d'encordement haut

Baudrier double pontet  
lycée

Plus confortable, l'encordement plus  
proche du centre de gravité.

Passage de corde dans deux ponts

# Les cordes

## 3 types de cordes

statique		Pas en escalade
semi statique		
dynamique	jumelées	Pas en SAE
	à double	
	à simple	Pour nous

Conseils :

Choisir des cordes à simple d'un diamètre allant de 9,8 à 10,2 (diamètre adapté au frein)

Utiliser des couleurs différentes      Meilleure visualisation.

**Pour réduire les risques lors de l'encordement le système lock up**

[Lien vers photo](#)

## **Obligation**

La corde la plus courte va dans le secteur le plus long.

Conseil :

Toutes les cordes ont la même longueur.

## Les mousquetons (liaison baudrier frein)

Obligation d'utilisation d'un mousquetons de sécurité donc au minimum à vis

- Les + Mousquetons à verrouillage automatique
- Mousquetons à double sécurité
- Mousquetons à double sécurité et unidirectionnel

## Les freins (système d'assurage)

Utiliser des tubes car on travail dans l'axe

- Le + Le smart

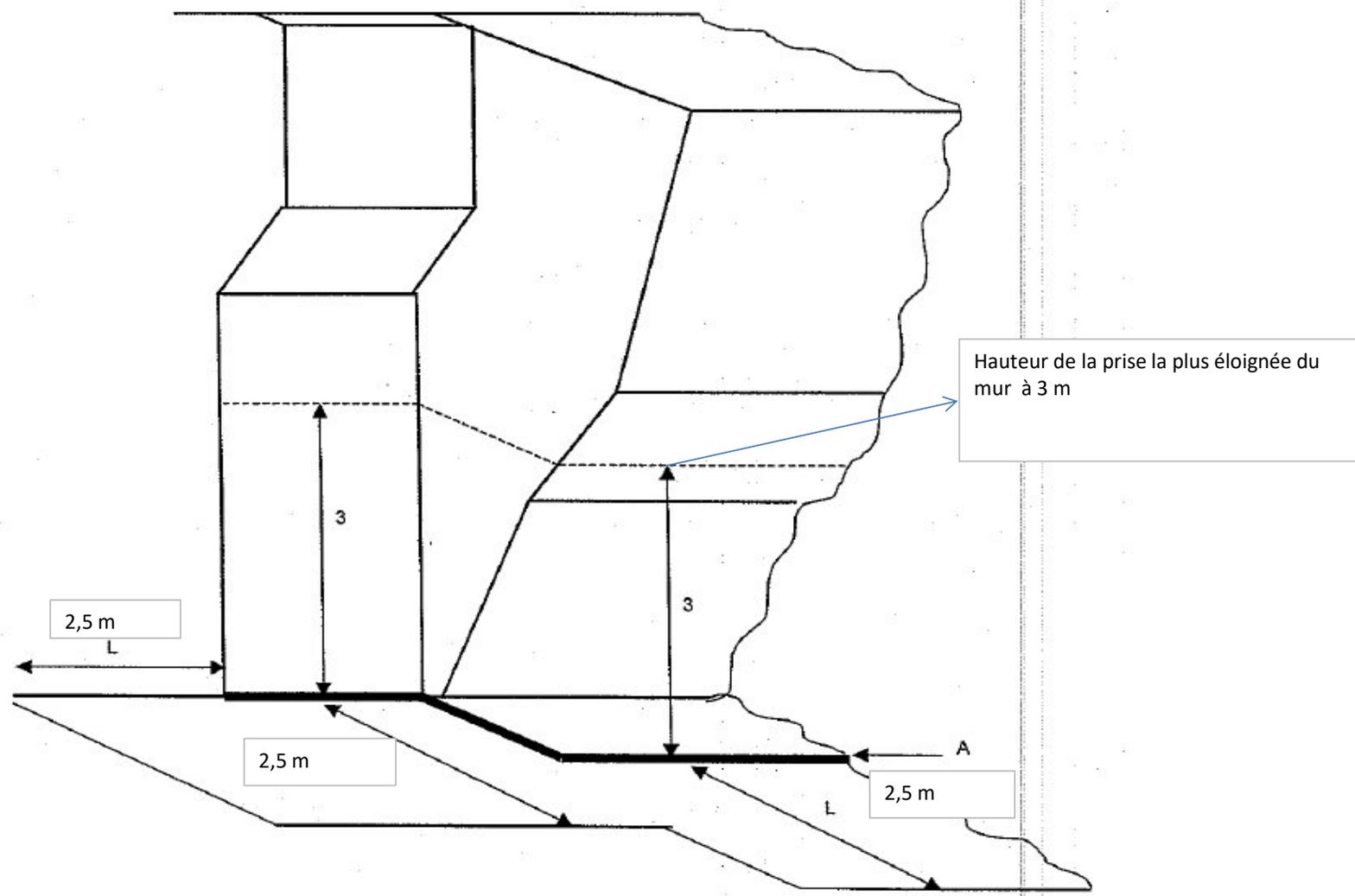
**gri gri n'est pas auto bloquant**

**Ne plus utiliser les huit**

## Les longes

Elles doivent être manufacturée [pas de longe de fabrication maison.](#)

Dimensions en mètres



**Légende**

A Projection verticale

$L \geq 2,5 \text{ m}$

**Figure 2 — Exemple de dimensionnement du matériel de réception au pied d'une SAE**

Une bavette relie les tapis les uns aux autres  
L'épaisseur est fonction de la hauteur de chute



## FICHE DE VIE HARNAIS

Type :  A  B  C  D

Amiens Rivery Escalade

Mairie de Rivery, 51 rue  
Baudrez, 80136 Rivery

*Etat des sangles  
(coupures,  
brûlures, usures,  
décolorations...)*

*Etat des  
coutures  
(coupures,  
brûlures,  
usures...)*

*Etat des boucles  
de sécurité  
(usures,  
corrosions,  
déformations...)*

*Etat du point  
d'encordement  
(Tissus de  
renfort et de la  
boucle  
d'assurance,  
usures...)*

*Etat des  
éléments de  
conforts  
(Mousses,  
portematériel,  
élastiques de  
réglages,  
usures...)*

Modèle : Attack 2  
Fabricant : Singing rock  
N° série fabricant : C60200B01  
Identifiant unique :  
005/12119943  
Signe distinctif : B100  
Taille : XS

ite d'achat : 01 2016  
ite de 1ère utilisation : 02 2016  
ite de fabrication : 01/14  
ite de fin de vie théorique : 02 2026

Nom du contrôleur	Date contrôle	Etat des sangles				Etat des coutures				Etat des boucles de sécurité				Etat du point d'encordement				Etat des éléments de confort				Remarques du contrôleur	Date prochain contrôle	Signature contrôleur
		RAS	Mineure	Majeure	Définitive	RAS	Mineure	Majeure	Définitive	RAS	Mineure	Majeure	Définitive	RAS	Mineure	Majeure	Définitive	RAS	Mineure	Majeure	Définitive			
Gladieux	15/01/16	X				X				X				X				X				NEUF	01/09/16	
Gladieux	22/08/16		X				X				X				X				X				01/09/17	
Gladieux	28/08/17		X				X				X				X				X				28/08/18	

### Certificat de conformité (tel que défini à l'article R. 233-77 du code du travail)

Le responsable de la vente, location, mise à disposition soussigné déclare que l'équipement de protection individuelle désigné ci-dessus est conforme aux dispositions techniques qui lui sont applicables : non modification de l'équipement, respect des instructions, respect des instructions de stockage, d'emploi, de nettoyage, de révision, et la réalisation des vérifications générales périodiques obligatoires pour les EPI contre les chutes de hauteur.

Fait à ..... Le.....

Signature.....