

La réalisation des travaux en hauteur expose le personnel à des risques de chute dont les conséquences sont souvent graves ou mortelles. Les Garde-corps périphériques temporaire sont un des moyens de protection collective décrits dans les principes de la protection contre les chutes liées aux travaux temporaires en hauteur. En France ses prescriptions sont réglementées par la norme EN13374 de juillet 2013.

Norme EN 13374

- La norme définit les exigences minimales géométriques et de résistance. On distingue 3 classes A, B et C, en fonction de la pente et de la hauteur de l'ouvrage.

Classe A (figure 2) :

- Les garde-corps de classe A répondent à des tests de déviation statique et peuvent être utilisés avec un plan d'inclinaison maximale de 10° par rapport à l'horizontale.

Classe B (figure 3) :

- Les gardes corps de classe B répondent à des tests de déviation statique de la classe A et à deux tests dynamiques de faible intensité et peuvent être utilisés avec un plan d'inclinaison jusqu'à 30° ou 60° si la hauteur de chute est inférieure à 2 m.

Classe C (figure 4) :

- Les gardes corps de classe C répondent au test de résistance à la chute d'un rouleau de 75,5 kg tombant le long d'une pente à 60° de 5 m et peuvent être utilisés avec un plan d'inclinaison jusqu'à 45° ou 60° si la hauteur de chute est inférieure à 5 m.

ALTRAD Saint Denis propose toute une gamme de potelets et de pince dalles conforme aux exigences de la norme EN13374 en classe A. On distinguera 3 catégories :

• Les pinces dalles UNIMAG :

Version planches avec platine articulée (permet son utilisation sur dalles inclinées) ou version bloqueurs avec platine fixe, revêtement zingué pour une meilleure longévité.

• Les pinces dalles réversibles REVERMAG :

permet son utilisation sur dalles ou acrotère avec un revêtement zingué pour une meilleure longévité.

• Les potelets à réservation à bloqueurs et à planches :

Version manchon \varnothing 25 mm ou manchon \varnothing 40 mm avec un revêtement zingué pour une meilleure longévité.

- Les coulisseaux réversibles pour poutrelles hauteur 200 mm, Les potelets multi-directionnels, les consoles, les protections pavillon et protections toiture.

- Les systèmes à bloqueurs sont à privilégier et permettent un montage tous les 2,20 m contrairement aux systèmes à planche tous les 1,50 m et 1,40 m.

Conforme aux exigences de la norme EN13374 catégorie "Classe A" gravée sur le produit, conditions nécessaire à la norme, pour une meilleure identification et traçabilité du produit.

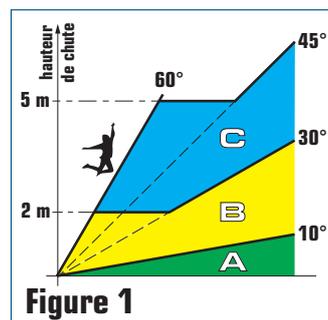


Figure 1

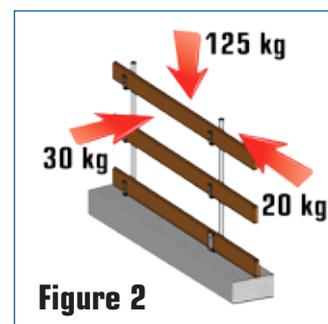


Figure 2

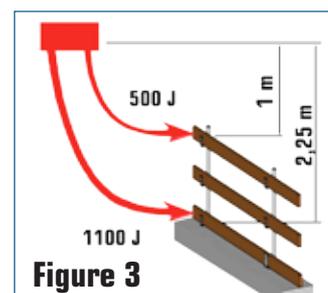


Figure 3

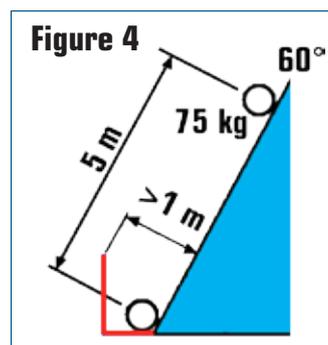


Figure 4