

Recommandations pour le choix et la pose d'un câble de tyrolienne entre deux troncs d'arbre

Afin de garantir une meilleure lisibilité et compréhension, tous les accessoires représentés sur les schémas qui suivent ne sont, ni à l'échelle, ni proportionnels.

Réalisation

La tyrolienne est un système de transport sur filin. Il s'agit d'un mode de déplacement utilisé pour la traversée en hauteur entre 2 points d'accroche, généralement des troncs d'arbre. Une légère pente (maximum 3%), permet, à l'aide d'une poulie, de se mouvoir sur le câble.

Pour le câble de tyrolienne, il faut réaliser une boucle aux 2 extrémités, chacune composée d'une cosse-coeur et de 4 serres-câbles.

Une ceinture est réalisée avec un câble et 4 serres-câbles orientés à l'opposé du câble de tyrolienne. Il est important de mettre des cales en bois entre le tronc et le câble pour éviter que l'empreinte du câble ne marque l'arbre et pour faciliter le passage du tendeur.

Les tendeurs font le lien entre les ceintures et le câble de tyrolienne.

En résumé

Câble bouclé



Câble en acier galvanisé
Ø 10 mm

Compter la longueur + une marge de 100 cm pour faire la boucle de chaque côté



x 8 Serres-câble



x 2 Cosses-coeur



x 2 Tendeurs à chapes

Ceinture du tronc

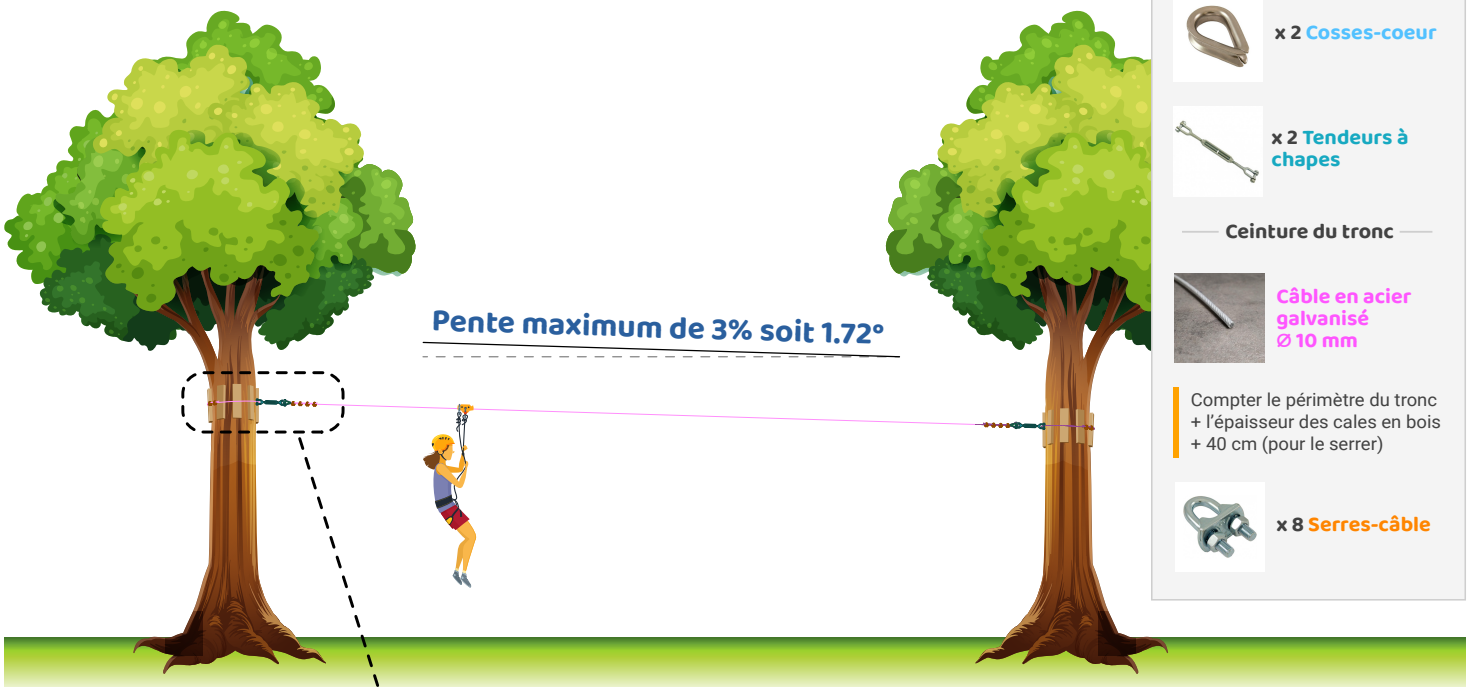


Câble en acier galvanisé
Ø 10 mm

Compter le périmètre du tronc + l'épaisseur des cales en bois + 40 cm (pour le serrer)



x 8 Serres-câble



Pente maximum de 3% soit 1.72°

