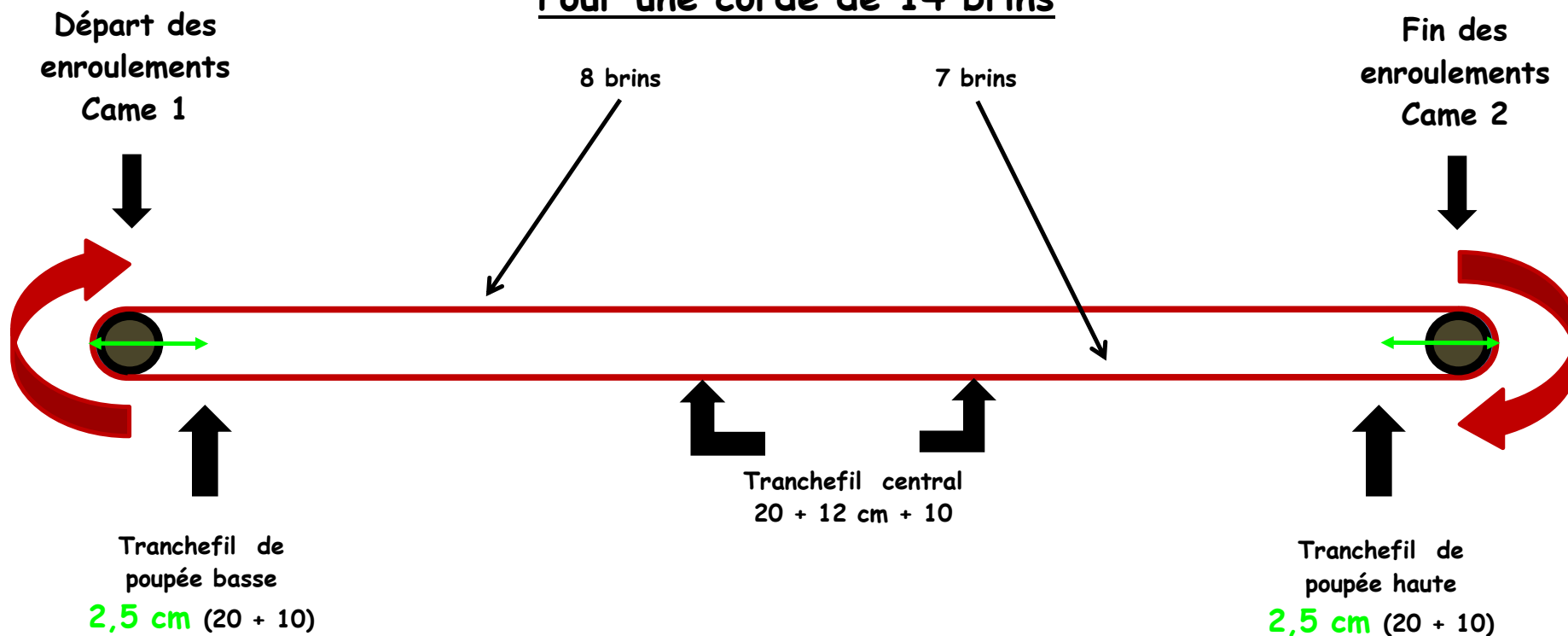




Fabrication d'une corde

Pour une corde de 14 brins



Nota: pour un droitier enrouler les tranchefils et torsader la corde dans le sens des aiguilles d'une montre, dans le sens contraire pour un gaucher.

1 - Régler le band à corde à la bonne longueur en utilisant une ancienne corde ou par mesure préalablement relevée.

- 2 - Dévider le fil entre les cames 1 et 2 du band à corde en veillant à respecter une tension identique pour chaque brin.
Début sur came 1, fin sur came 2.

Le nombre de brin à respecter est le suivant :

Puissance d'arc de 15 à 25 lbs : 12 brins,

Puissance d'arc de 25 à 30 lbs : 14 brins,

Puissance d'arc de 30 à 35 lbs : 16 brins,

Puissance d'arc de 35 à 40 lbs : 18 brins,

- 3 - Réaliser le tranchefil central (15 cm environ) en respectant le positionnement d'une ancienne corde :
Séparer les nappes en deux et y faire passer le fil du dévidoir.
Enrouler les 20 premiers tours à la main en serrant bien les spires les unes contre les autres.
Poursuivre l'enroulement du tranchefil avec le dévidoir et réglant correctement la tension du fil.
Couper le fil de départ et de fin.
Terminer les 10 derniers enroulements à la main après avoir inséré un fil de retrait.
Attention à ne pas trop serrer ces 10 spires afin de pouvoir faire passer le fil sous celles-ci
- 4 - Couper le fil de départ et de fin. Enlever l'excès de cire si besoin.
- 5 - Réaliser les 2 mini tranchefils aux extrémités de la corde (2,5 cm):
20 + 10 enroulements. Talquer les poupées.
- 6 - Torsader la corde d'une quinzaine de tours pour équilibrer la tension des brins.

La corde est terminée. Elle peut être montée sur l'arc pour procéder aux réglages définitifs
à l'identique de la corde précédente : ajustement du banc par torsades (+ ou -), positionnement du point d'encoche.