




**TOUTE SURCHARGE ENTRAÎNERAIT LA DEFORMATION DE LA POIGNEE OU DU TREUIL. DANS CE CAS, NE PAS UTILISER. FAIRE ANALYSER LE TREUIL PAR UN TECHNICIEN AGREE.**

**CAPACITE : 1 TONNE - DIAMETRE DU CABLE : Ø= 5 mm**

**L'utilisation inappropriée de cet appareil peut entraîner d'importants dommages matériels et surtout corporels**

	MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions. Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.
	Porter des lunettes de protection
	Porter des gants

**AVERTISSEMENT**

1/ Lisez et suivez attentivement les instructions avant d'utiliser le treuil. 2/ Prenez garde à conserver le câble tendu lorsque vous le serrez ou le desserrez. 3/ Assurez-vous que le poids à tracter n'est pas supérieur à la capacité du treuil. 4/ Toujours bien amarrer le treuil avant utilisation. Assurez-vous bien de l'adéquation et de la solidité des accessoires utilisés (élingue, crochets, sangle,...). 5/ Veillez à ne pas utiliser le treuil en présence d'enfants, de personnes âgées ou de tout autre spectateur qui pourrait être blessé par une rupture accidentelle. 6/ Ne pas entourer le câble autour de la charge et ne jamais l'accrocher sur lui-même. Toujours utiliser le treuil en ligne : ne pas tirer de charge au détour d'un coin. 7/ Ne pas utiliser le treuil si le câble est effiloché, entortillé ou endommagé. 8/ Ne pas utiliser une rallonge sur le manche du treuil pour augmenter l'effet levier. Vous risqueriez d'endommager le treuil. 9/ Assurez-vous de la solidité du point de fixation du treuil et que sa résistance correspond au poids tracté.

**1 - UTILISATION SANS TENSION:**

**(F1) Ce treuil comporte 2 crochets de sécurité (B et D). Pour dérouler le câble, accrocher la poulie à un point de fixation solide. Appuyez sur ces 2 crochets simultanément en bloquant le crochet D par basculement du ressort.**

Baissez la poignée comme indiqué sur le schéma et désengagez la crémaillère en glissant le ressort de loquet (A) le long de l'échancrure.

Ramenez la poignée à l'opposé (sans relâcher le loquet) et maintenez fermement cette position. Appuyez sur le loquet d'arrêt (B) en direction de la flèche (B) et tirez le treuil pour dérouler le câble comme souhaité.

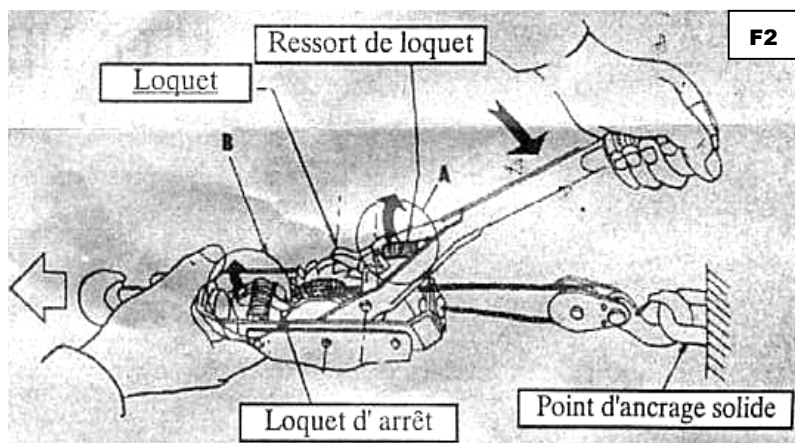
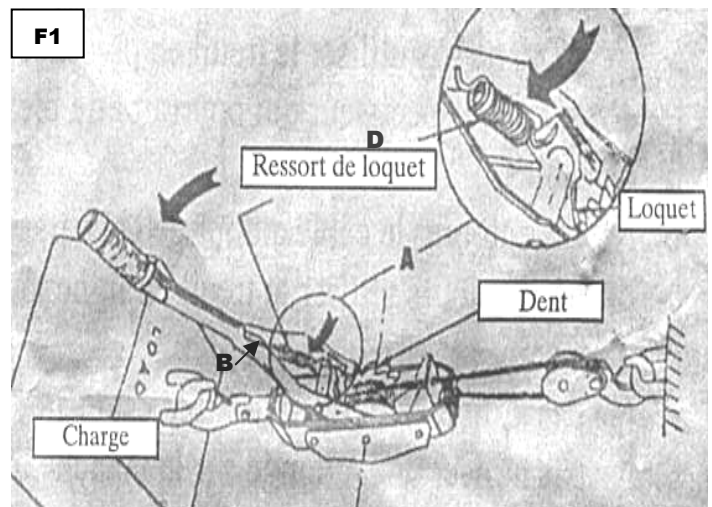
**Cette action ne doit être utilisée uniquement quand le câble n'est pas sous tension.**

**DANGER !**

**EVITER LES MOUVEMENTS BRUSQUES SUR LA POIGNEE. UNE PRESSION D'UNE MAIN FERME EST TOUT AUSSI EFFICACE.**

**ATTENTION !**

**TOUJOURS VERIFIER LA TENSION DU CABLE, AFIN D'EVITER TOUT DOMMAGE AU TREUIL. (F2) :**

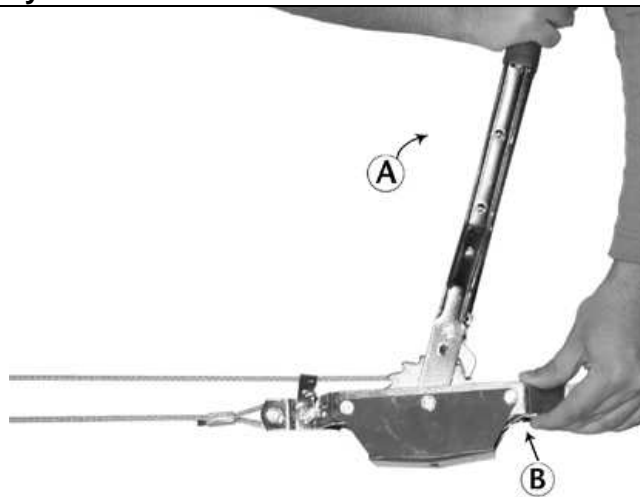


Une fois la charge accrochée, engagez la crémaillère en laissant la loquet (A) retomber sur la roue dentée. Chaque action sur la poignée assurera la traction de la charge.

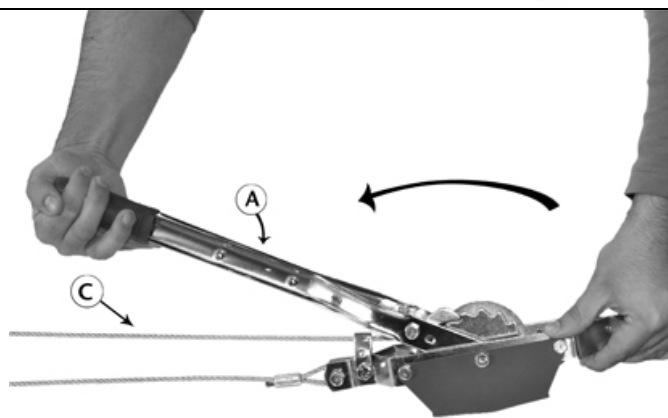
**DANGER :  
NE PAS SURCHARGER**

Ce treuil comporte deux crochets de sécurité B et D sur le tambour à cliquet. Ces 2 sécurités doivent être libérées l'une après l'autre pour débrayer le treuil sous tension en toute sécurité.

**1** Maintenir fermement le levier A en position inclinée vers le crochet B afin de dégager celui-ci de la zone crantée.



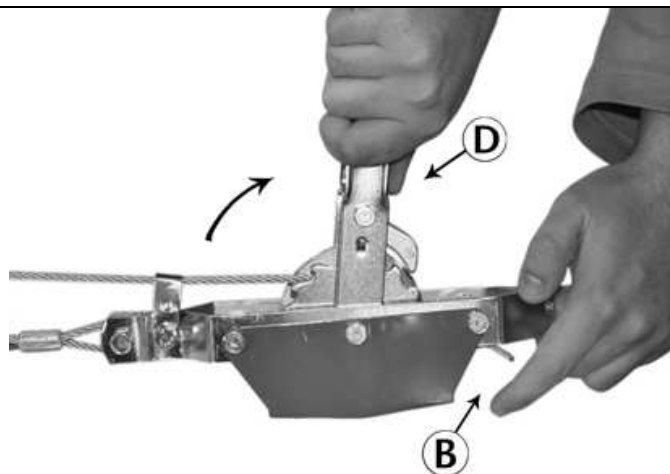
**2** Basculer lentement le levier A vers le câble C en résistant à la tension



**3** Lâcher le crochet de sécurité B sur la zone crantée afin qu'il la bloque.



**4** Débloquer le crochet D du levier A et ramener le levier A en position 1



Recommencer ces étapes une à une jusqu'à obtenir une tension du câble assez faible pour pouvoir dérouler le câble en libérant les deux crochets de sécurité B et A simultanément.

**Instructions de sécurité:** Une inspection visuelle du produit est obligatoire avant chaque utilisation.

- Ne jamais utiliser ce produit dans un environnement tel que : explosif, corrosif, tempête...
  - Ne jamais utiliser pour lever, soulever des personnes, ... c'est outil est considéré comme un tire-fort pour tirer des objets.
  - Ne pas mettre en contact avec des aliments.
  - Ne jamais dépasser la charge maximale : 1 Tonne
  - Ne pas travailler sous la charge tractée.
  - Ne portez pas de vêtements trop amples ou de bijoux, ils peuvent s'accrocher ou se coincer.
  - Utiliser des gants en cuir pour manipuler le câble. Ne manipulez pas le câble avec les mains si le câble est effilé ou cassé, cela peut provoquer des blessures. Portez des lunettes de protection au cas où le produit tracté se brise.
  - Le port de chaussures antidérapantes est fortement recommandé.
  - Le treuil doit être monté sur un support en acier approprié en utilisant la plaque de support (corps du treuil) dans un plan vertical ou horizontal.
  - Il est très important que le treuil soit monté sur une surface plane.
  - Au cas où vous utilisez un câble acier en complément du treuil pour tracter un objet, assurez-vous qu'il ait les mêmes caractéristiques que le câble du treuil (diamètre : 5mm)
  - Avant de commencer l'installation assurez-vous que le support utilisé soit capable de résister à la capacité nominale en charge du treuil.
  - Dans le cas de retrait de souches, veuillez retirer le maximum de terres autour de la souche.
- Pour le cas de souches très ancrées dans le sol, le treuil n'est pas adapté.

### **Entretien de la machine – Vérification des pièces :**

- S'assurer de la rigidité de la structure de fixation de l'appareil,
- Remplacer tout élément suspect ou usagé,
- Vérifier le fonctionnement et le réglage des organes de sécurité avant chaque utilisation,
- Laisser la chaîne propre.
- Vérifier le serrage des éléments d'assemblage,
- Vérifier que la chaîne n'est pas vrillée et qu'elle ne présente aucun défaut (déformation, usure, fissure ou marque de corrosion)
- Vérifier que les crochets de suspension et de charge ne présentent pas de déformations, de détériorations, d'usure et marques de corrosion. Vérifier l'efficacité des linguets de sécurité sur les crochets.
- Après usage, nettoyer puis graisser la chaîne.
- Après réparation, faire des tests hors charge et en charge maximale avant utilisation.

### **Stockage et transport :**

Manipuler l'appareil par sa structure ou dans son emballage d'origine. Stocker l'appareil à l'abri de la poussière, de l'humidité, de la chaleur,... Il devra être nettoyé et protégé contre la corrosion (graissage). Ne jamais porter le treuil par le câble.

### **Maintenance et réparation :**

- Avant chaque utilisation, vérifiez soigneusement votre treuil. N'importe quelle partie qui semble endommagée devra être réparée ou remplacée par un atelier agréé.
- Il est fortement recommandé que le treuil soit utilisé régulièrement (une fois par mois). Effectuer simplement un déroulement et un enroulement du câble. Ceci maintiendra les composants du treuil en condition de travail de sorte qu'on puisse compter dessus à tous moments.
- Pour tout changement de pièces sur le treuil, contactez un professionnel agréé.

---

**COGEX – AVENUE DE PARIS – 32500 FLEURANCE - FRANCE**

