



OBJET: Procédure de vérification et d'étalonnage correct des câbles de sécurité

Suite à des vérifications sur les ponts élévateurs concernés, on a constaté que dans certains cas les câbles de sécurité ne sont pas correctement tendus, ce qui pourrait entraîner leur dysfonctionnement et leur non-intervention.

Afin d'éviter ce dysfonctionnement, nous vous invitons à effectuer la procédure suivante de vérification et d'étalonnage des câbles de sécurité.

Cette procédure est recommandée sur tous les ponts élévateurs des séries TECO H4002E et TECO H4002N, indépendamment de la date de fabrication et d'installation du pont.

PROCÉDURE DE MISE EN TENSION DES CÂBLES DE SÉCURITÉ DES CHARIOTS

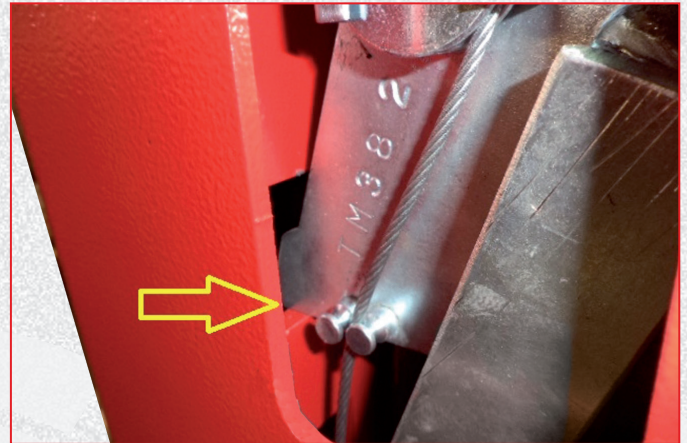
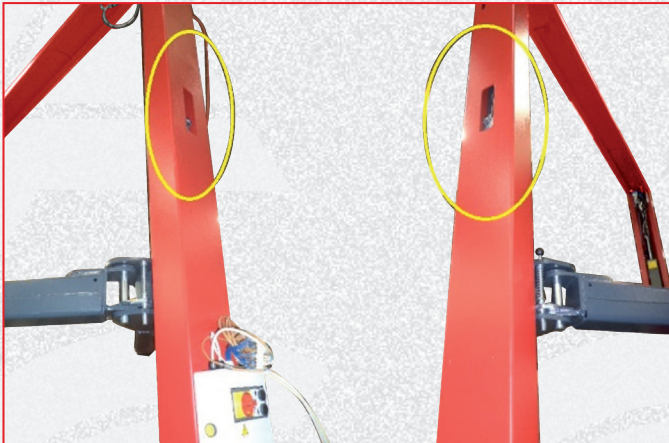
Le pont élévateur étant installé, remonter complètement les chariots.



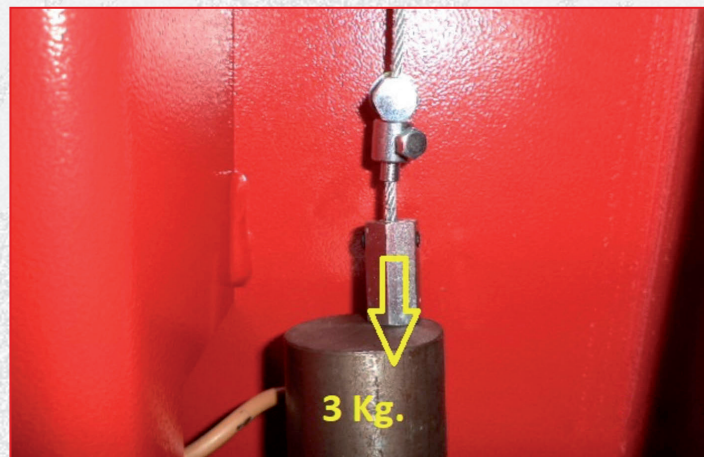
Actionner le levier, descendre les chariots jusqu'à la première dent de sécurité en haut.



Vérifier à travers les deux fenêtres à l'extérieur des colonnes que les dispositifs de sécurité sont complètement rentrés dans les fentes des colonnes.



Sur la partie inférieure intérieure des colonnes, appliquer une charge d'environ 3 kg à l'extrémité du câble pour le mettre en tension.



À l'aide d'une clé hexagonale Ch8, desserrer la vis M5 de l'étau (A), l'amener au contact de l'axe de support du câble (B) et serrer la vis M5 pour le bloquer sur le câble.



Pour vérifier que les câbles sont correctement tendus, remonter les chariots en agissant sur le bouton de montée du tableau électrique.

Les chariots étant à l'arrêt, appuyer sur le bouton jaune et le maintenir enfoncé.



À travers les fenêtres des colonnes, vérifier que le dispositif de sécurité est complètement sorti de la fente.



Descendre le pont élévateur jusqu'au sol en agissant sur le levier de descente.

Une fois au sol, remonter le pont élévateur de 50÷60 cm : il faut entendre le « clank » simultané des dispositifs de sécurité entrant et sortant des fentes de la crémaillère.

S'arrêter et sécuriser le pont élévateur en agissant sur le levier de descente.

Vérifier que les chariots sont à la même hauteur en sécurisant le pont élévateur dans différentes positions.