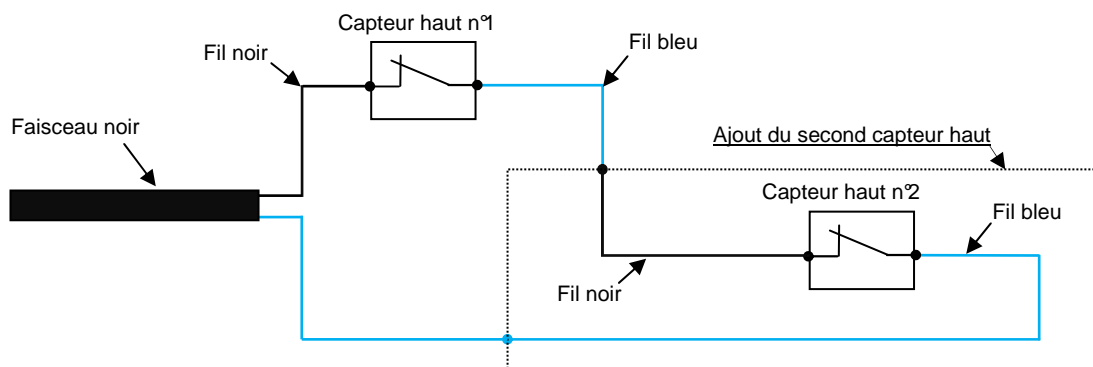


## AJOUT D'UN SECOND CAPTEUR POSITION HAUTE SUR UN VERIN D'ENSEMBLE DE TOIT

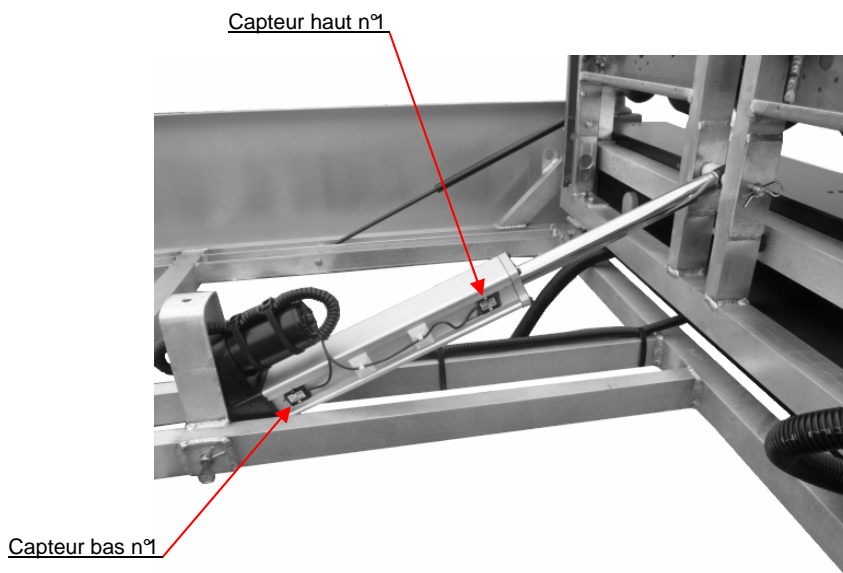
**But :** doubler le capteur fin de course position haute sur un vérin de relevage de flèche 23 feux ou triangle 1000 ou 1250 par ajout du capteur n°2.

Schéma de principe :

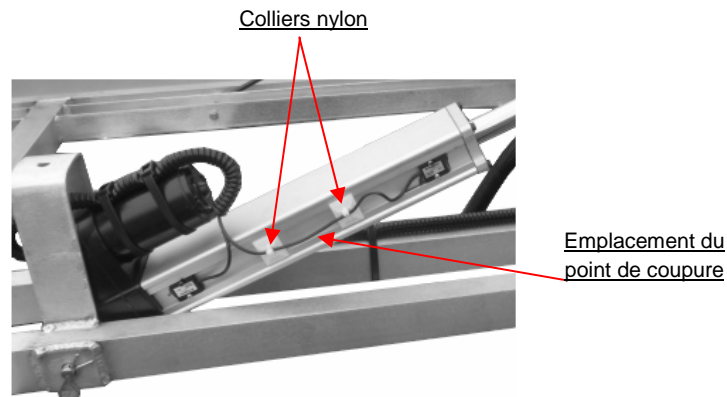


**ATTENTION** L'opération doit s'effectuer système hors tension, à l'abri des intempéries.

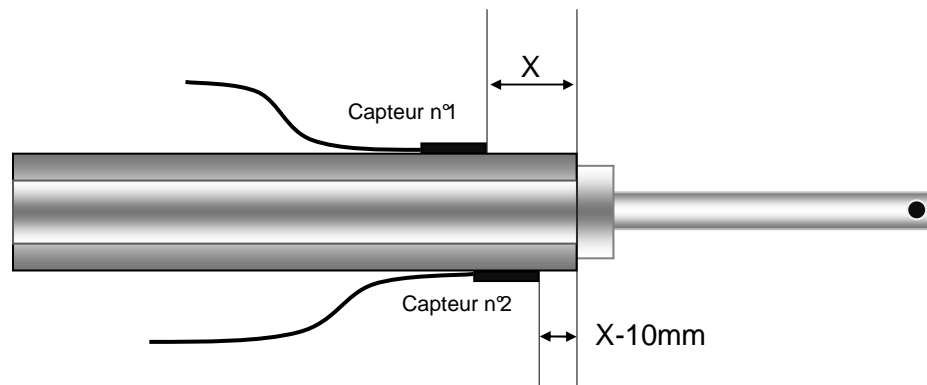
- Repérer le capteur position haute (n°1) sur le vérin



- Couper au besoin les colliers fixant le fil.
- Couper le faisceau noir à distance suffisante pour le dénuder des 2 côtés et conserver un jeu fonctionnel utile pour le cheminement du faisceau.

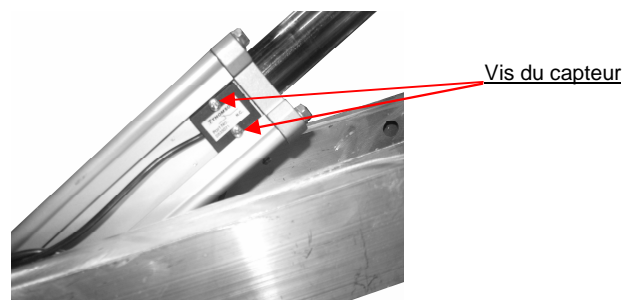


- Enfiler la gaine thermo-rétractable sur le faisceau côté vérin.
- Dénuder la gaine de protection noire des 2 côtés afin de faire ressortir les fils de petit diamètre, le bleu et le noir.
- Dénuder les fils bleus et noirs.
- Poser le second capteur fin de course position haute selon les caractéristiques du schéma ci-dessous en l'insérant dans la glissière opposée du vérin.

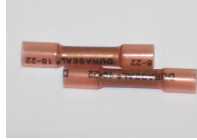


Vue du vérin

Serrer les 2 vis du capteur.



- Sertir les fils noirs et bleus à l'aide des manchons rouges en les raccordant selon le schéma de principe décrit au début de ce document.



- Rétracter les manchons à l'aide d'un générateur d'air chaud.
- Positionner la gaine thermo-rétractable de manière à protéger les fils. Rétractez celle-ci.
- Procéder aux essais.
- Ajuster le réglage au besoin.
- A la fin de l'opération, appliquer du vernis frein sur les 2 vis de fixation du capteur.
- Reconditionner l'ensemble (Cheminement faisceau, colliers nylon...)