



Rack system Trolley  
Chariot à crémaillère  
**ELAND®**

Réf. EL107648

**i**

---

## CONGRATULATIONS / FÉLICITATIONS

You are now the owner of an IETS gallow trolley. This trolley was designed in France with great care and attention. The machine is multipurpose. Please read the instruction manual carefully so as to know them. This professional device has been designed for heavy-duty. Operating this hand-held machine will prove to be fast and precise, requiring only few minutes of your time.

Vous êtes aujourd'hui propriétaire du chariot avec équilibreur IETS. Ce chariot universel a été fabriqué en France avec beaucoup d'attention et de soin.

Lisez attentivement la notice d'utilisation car ses possibilités sont très vastes et nous voudrions que vous soyez des plus satisfaits. Cet appareil professionnel est prévu pour une utilisation intensive.

Il se révélera rapide et précis lorsque vous l'aurez pris en main, ce qui ne demandera que quelques minutes.

### CARACTÉRISTIQUE / TECHNICAL DATA

Max for walls / Hauteur maxi contre le mur	2,30 m
Eland	32,8 kg
Max load / charge maximale	15 kg
Dimensions	1,60 x 0,66 x 0,37 m
Min height - Vertical / hauteur mini de chargement verticale	1,40 m

---

**CE Declaration of Conformity**  
**Déclaration CE de conformité**  
**2006/42/CE**

We hereby declare that this product : ELAND WITH CRANCK SYSTEM  
Par la présente, nous déclarons que le produit : ELAND MANUEL À CRÉMAILLÈRE  
Type : CPO100405 - MOD102916 - MOD102977  
Is in line with the following provisions in force :  
est conforme aux dispositions suivantes en vigueur :

**2004/108/CE (directives CE “CEM”)**  
**2006/42/CE (directives CE MACHINES)**  
**2006/95/CE (directives CE MACHINES)**

---

Manufactured by / Fabriqué par

**IETS**

30 rue des manufacturiers  
42640 St Romain la Motte  
FRANCE

---

The above product is the type that is the subject of the certificate type specified.

Responsable de la constitution du dossier technique: C.Caberlon

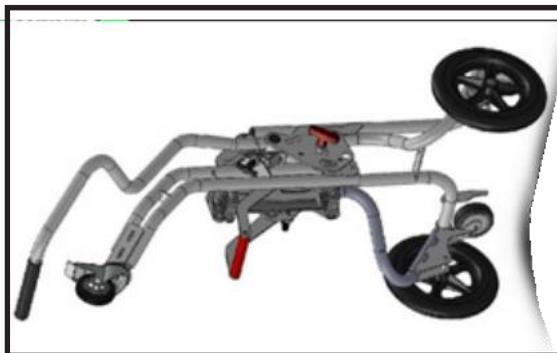
IETS

Quality manager / Responsable Qualité

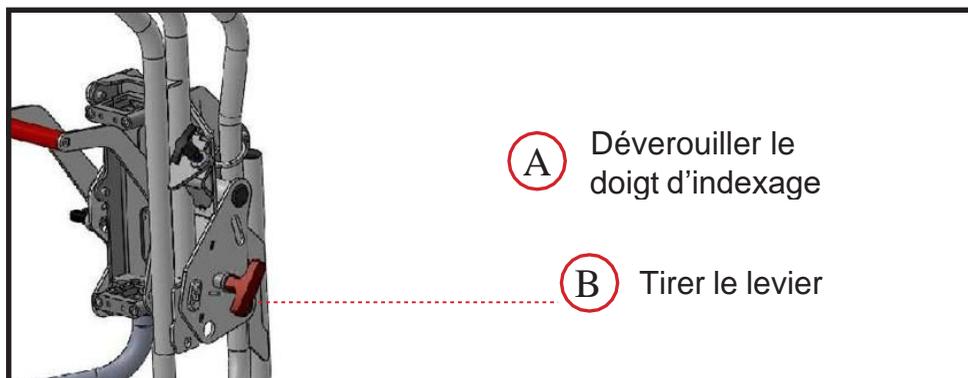


St Romain la Motte, le 03/07/21

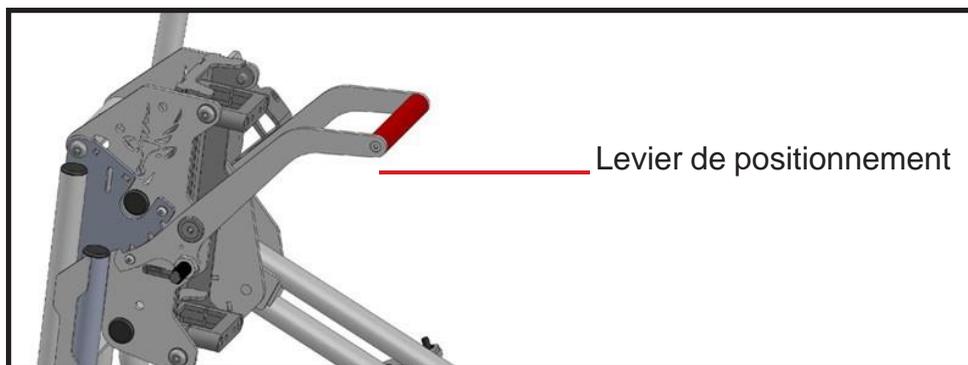
# Mise en place chariot 1/2



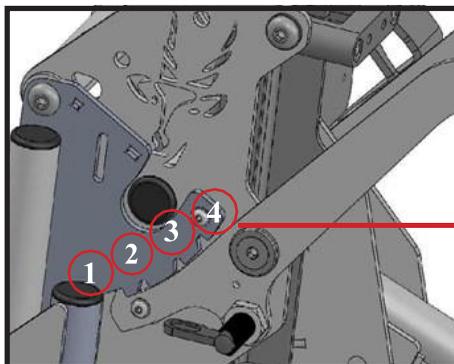
Position pliée



A : Doigt d'indexage B : Levier



# Mise en place chariot 1/2



Position 1 pour transport

Position 4 pour travail

Accompagner la jambe vers le sol en maintenant le chariot vertical

Fermer le verrou **(B)** en le repoussant dans la jambe dépliée



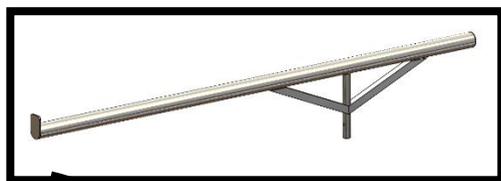
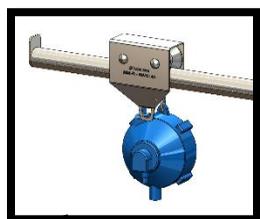
Position dépliée



Livré avec double roues pour plus de stabilité

## Mise en place potence 2/2

- 1- Mettre en place la potence sur le chariot ( Attention au sens ) et brider celle-ci en rotation à l'aide de la goupille.
- 2- Installer la chariot Gecko avec équilibreur sur la potence
- 3- Mettre en place les 3 poids (30Kg max)



2

1

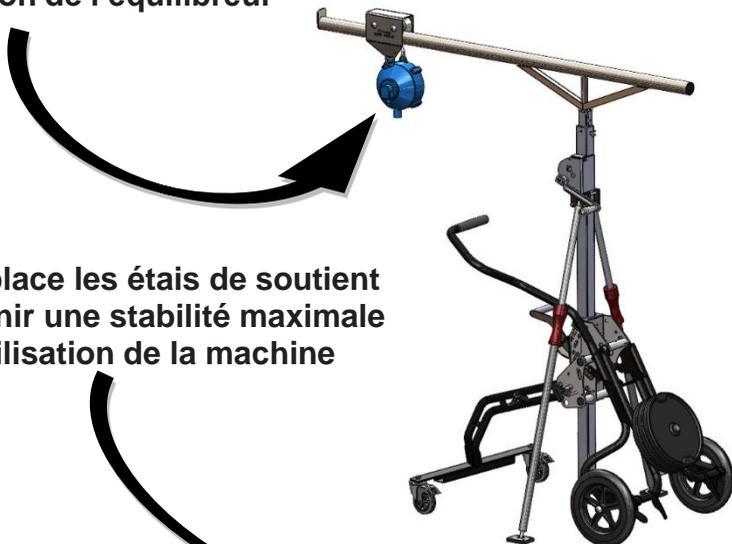


3



## Mise en place potence 2/2

Installer la machine sur le mousqueton de l'équilibreur



Mettre en place les étais de soutient afin d'obtenir une stabilité maximale lors de l'utilisation de la machine

### MISE EN GARDE

Le chariot avec l'équilibreur nécessite une bonne utilisation :

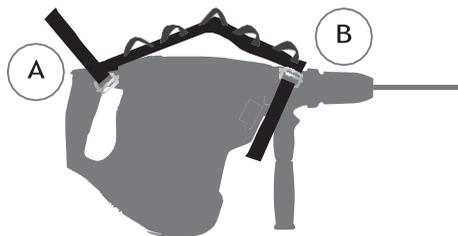
- Ne pas détacher la machine lorsque l'équilibreur est déroulé
- Ne pas démonter la potence sans avoir enlevé les poids et l'équilibreur au préalable
- Éviter le transport une fois le chariot déplié
- Ne pas utiliser le chariot en position 1 pendant l'utilisation, le chariot pourrait tomber
- Installer la potence comme dessiné sur la page 14 pour une utilisation avec plus de stabilité

# Mise en place sangle 1/2

Etendre la sangle sur le sol



Poser l'outil sous la sangle de la manière suivante :

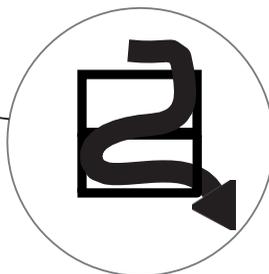


Serrer la partie A

A

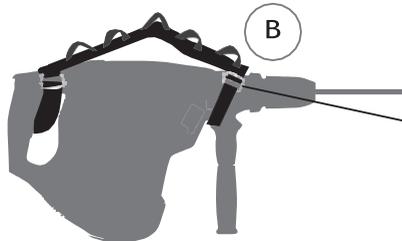


Faites passer la sangle de la manière suivante dans la boucle de serrage

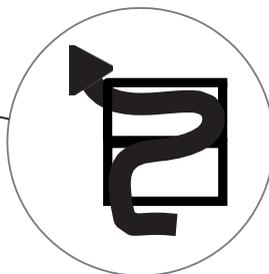


Serrer la partie B

B



Faites passer la sangle de la manière suivante dans la boucle de serrage



# Mise en place sangle 1/2

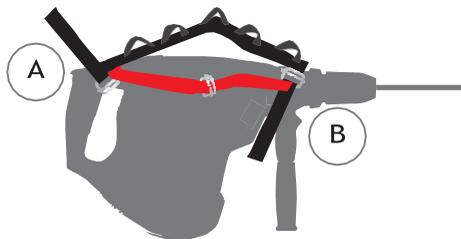
## spécial HILTI TE80

Utiliser la sangle (bride)  
anti-glisse



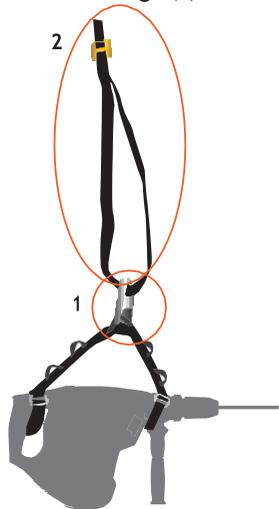
afin d'éviter que la partie A  
n'obstrue la gâchette du  
TE80

Passer la sangle anti-glisse  
entre la partie A et la partie B  
puis serrer avec la boucle de  
serrage



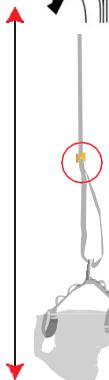
# Réglage sangle 2/2

Installer le mousqueton (1)  
et la rallonge (2)



Régler la hauteur de travail

Appuyer sur la  
boucle de serrage  
de la rallonge  
pour baisser l'outil



Position basse

Tirer sur la sangle de la  
rallonge pour remonter  
l'outil

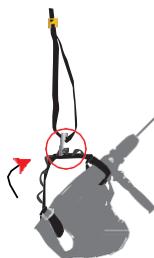


Position  
intermédiaire

Position  
haute

Régler l'angle de travail

Positionner le  
mousqueton dans  
l'arceau adapté



TRAVAILLER AVEC UNE LIBERTÉ COMPLÈTE DE MOUVEMENT  
SANS RESSENTIR LE POIDS DE L'OUTIL



## INSTRUCTION MANUAL

### 1 - Installing the trolley

- a. After unpacking the trolley, put it in an upward position. In order to Fleury, 42120 Perreux position the trolley, unlock the locking bolt **3**, pull the lever **4** and put the lever **5** in the 4th position
- b. Put off the pin **15**
- c. The trolley will have this configuration once ready for use. You will be able to manoeuvre it with **6**

### 2 - Installing the gallow

- a. load the gallow on the trolley **13** on the same direction as the drawing. Put the weights directly on the intended support **12** which will adjust the counter weight to put on the machine.
- b. Install the spring balancer **11** on the gallow, and make sure the chain **14** is attached from the sheet of metal **11** to the spring balancer **9** for security
- c. The gallow will have this configuration once ready for use.

### 3 - Installing the machine

- a) To install a machine on the gallow, attach it directly on the carabiner **13** with the proper equipment (compatible harness or hole done on the machine ) and use it

### 4 - Transportation and use

- a) Lift up the gallow **6** to put it off the mast, put the pin **15** into the hole to avoid lifting the mast at the same time
- b) pull the lever **5**. The foot should be reassembled in its slot. The locking bolt **3** should be reassembled in its slot.
- c) You can now transport the panel lift on two wheels for storage

## Manuel d'utilisation

### 1 - Mettre en place le chariot

- a. Après mise à disposition du chariot, le mettre en position debout. Afin de positionner le chariot, déverrouiller le doigt d'indexage **3**, tirer la poignée **4** et basculer la poignée **5** en position 4
- b. Enlever la goupille **15**
- c. Le chariot aura cette configuration une fois prête à être utilisé. Il pourra être dirigé avec **6**

### 2 - Installer la potence

- a. Installer la potence sur le chariot **13** dans le même sens que le schéma indiqué. Mettre les poids directement sur le support prévu **12**. Ceux ci viendront faire contrepoids afin de permettre l'installation de la machine
- b. Installer l'équilibreur de charge **11** sur la potence, et s'assurer que la chainette **14** est attachée de la tôle de l'équilibreur **11** à l'équilibreur **9** pour des raisons de sécurité
- c. La potence aura cette configuration une fois prête à être utilisée

### 3 - Installer la machine

- a) Pour installer une machine électroportative sur la potence, l'attacher directement sur le mousqueton **13** avec un équipement adapté (compatibilité avec une sangle un trou spécialement fait sur la machine) et l'utiliser

### 4 - Transport et utilisation

- a) Lever la potence **6** pour l'enlever du mât crémaillère, mettre la goupille **15** dans le trou afin d'éviter que le mât se lève en même temps
- b) Tirer le levier **5**. Plier la jambe et la ramener dans la fente. Le doigt d'indexage **3** doit être reassemblé dans sa fente.
- c) Vous pouvez maintenant transporter l'éland à crémaillère sur deux roues



30 rue des manufacturiers  
42640 SAINT ROMAIN LA MOTTE  
FRANCE

[contact@ietsys.com](mailto:contact@ietsys.com)  
phone : +33 477 646 064  
Fax : +33 477 641 090