

# TREUILS SPÉCIAUX et MACHINES SPÉCIALES à câbles

Etude

Conception

Fabrication sur-mesure

Mise en œuvre



**HUCHEZ**

Engineering



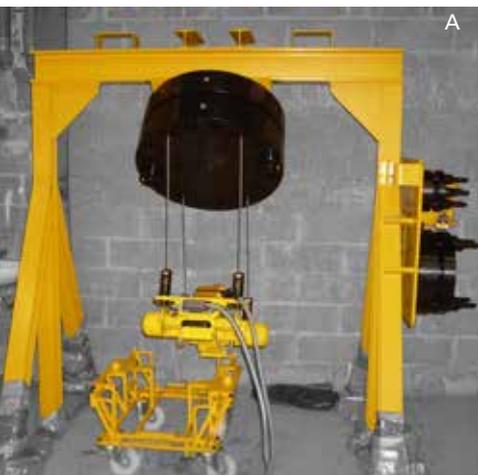
## Notre **SAVOIR-FAIRE...**

Spécialisé depuis 50 ans dans l'étude, la conception, la fabrication de treuils spéciaux et machines spéciales à câbles, **HUCHEZ Engineering** est aujourd'hui le partenaire privilégié des plus grandes entreprises françaises et internationales qu'il s'agisse de :

- ▲ **remplacer un matériel** existant
- ▲ développer une **solution innovante**.

Chaque projet est ainsi suivi avec la plus grande attention par une équipe composée d'ingénieurs et de dessinateurs projeteurs dotés d'une forte **expertise** dans le domaine du levage :

- ▲ **REGLEMENTATION EN VIGUEUR** : chacun d'entre eux est formé en permanence pour répondre aux exigences des nouvelles réglementations en matière de sécurité dans le levage (Directive Machines, normes ATEX, levage de personnel...) et vous aider dans ce domaine complexe.
- ▲ **ENERGIE** : hydraulique, manuelle, électrique (sur secteur, groupe électrogène ou batterie)...
- ▲ **TYPES D'ENROULEMENT** : câble (métallique, synthétique), chaîne, sangle, ombilical (pneumatique, optique, électrique, vidéo), tuyaux (air, gaz, vide)...
- ▲ **TECHNOLOGIE** : nos ingénieurs travaillent avec des outils et logiciels de pointe (CAO...).
- ▲ **ENVIRONNEMENTS SPECIFIQUES** : milieu corrosif (environnement marin...), contaminé, poussiéreux voire explosif (zone ATEX...), sensible (salles blanches...), avec une thermométrie particulière (hautes et basses températures...)...



A



C

C



B



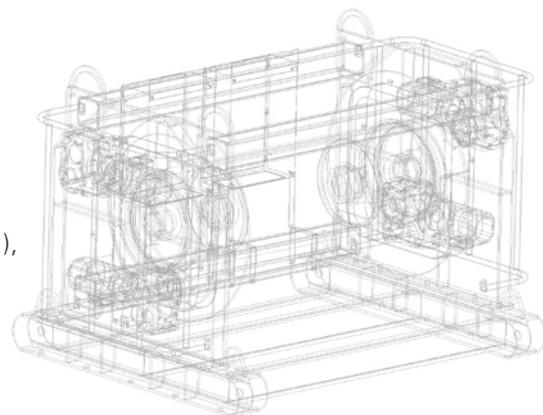
D

- A. Manipulateur de tampon haute pression pour centrales nucléaires.  
. Système composé de deux moteurs et de deux freins indépendants.  
. Charge maximale utile (C.M.U.) : 600 kg sur 4 câbles.  
. Vitesse 1 m/min.
- B. Treuil de levage 24 V à courant continu avec mesure et affichage de l'effort.  
. Force : 1,5 t (retenue : 6 t).  
. Vitesse 6 m/min.
- C. Remplacement d'un treuil utilisé pour monter et descendre une rampe de luminaires guidée sur un pylône d'éclairage.  
. Force : 1,2 t.  
. Vitesse : 3 m/min.
- D. Ensemble de quatre treuils synchronisés utilisés en va-et-vient pour déplacer une structure sur rail de 250 t.  
. Force : 3 t.  
. Vitesse : 4 m/min sur variateur, course utile : 12 m.
- E. Portique avec une nacelle pour monter et descendre le personnel lors des opérations de maintenance. (SNECMA)  
. Matériel certifié pour le levage de personnel (CE).  
. Double treuil : un treuil antichute et un treuil de levage.  
. Charge maxi. utile (C.M.U.) : 240 kg (2 pers avec leur outillage).  
. Profondeur de travail maxi. : 8 m, vitesse : 5 m/min.

## ...au SERVICE de **VOS PROJETS** les plus complexes

Une **connaissance** des secteurs d'activités les plus variés ainsi que la **maîtrise** de la mécanique et de l'automatisme permettent à **HUCHEZ Engineering** de répondre aux problématiques les plus complexes en vous proposant une **solution** en adéquation avec votre besoin que vous envisagiez de :

- ▲ **lever** ou **déplacer horizontalement** une charge,
- ▲ **améliorer** l'ergonomie des postes de travail,
- ▲ travailler en **environnement contraignant** (zone ATEX...),
- ▲ **mesurer** des efforts ou des positions,
- ▲ remettre en **conformité** un équipement existant,
- ▲ **enrouler** tous types de câbles,
- ▲ **lever** des personnes,
- ▲ assurer une **manutention** spécifique,
- ▲ **sécuriser** et/ou **stabiliser** une charge...



E



G



F



H

F. Treuil autonome d'essais en vol pour l'acquisition de mesures de la pression atmosphérique. (Photo : ©AIRBUS)  
. Effort 140 daN, vitesse 30 m/min.  
. Système équipé de nombreuses options : trancannage, anti-foisonnement, positionneur, collecteur tournant, mesure d'effort...

G. Grue mobile sur remorque utilisée pour le prélèvement d'échantillons géologiques dans des puits. (Mines de phosphates en Afrique)  
. Matériel certifié pour le levage de personnel (CE).  
. L'ensemble est composé d'un treuil principal, un treuil suiveur de sécurité, un siège ergonomique avec harnais, antichute, piolet... et un groupe électrogène en version essence.  
. Charge maxi. utile (C.M.U.) : 140 kg (1 pers. avec 40 kg d'échantillons).  
. Profondeur maxi. du puits : 115 m.

H. Solution innovante pour optimiser le processus de débâchage de wagons SNCF utilisés dans le transport de la production de bouteilles d'eau minérale naturelle Evian. (Usine du Groupe alimentaire DANONE)  
. Effort : 150 daN.  
. Vitesse : 25 m/min (45 m/min en rapide à vide).  
. Ces treuils sont également équipés d'un déflecteur et de galets presseurs de maintien du câble.

**Découvrez d'autres réalisations  
sur [www.huchez.fr](http://www.huchez.fr)**

## Les avantages d'une SOLUTION SUR-MESURE ...

- ▲ Une **solution technique** en parfaite adéquation avec votre besoin,
- ▲ ...**sécurisante** et rapidement opérationnelle grâce à une étude menée en amont.
- ▲ Un **matériel 100% compatible** avec votre existant en cas de remplacement.
- ▲ Un **prix ajusté** tenant compte de vos enjeux financiers.

## ... et d'une collaboration avec **HUCHEZ Engineering**

- ▲ Un **savoir-faire reconnu** depuis plus de 50 ans.
- ▲ Une **solution imaginée pour vous**, impartiale au regard de votre problématique.
- ▲ Une **relation de confiance durable** avec des spécialistes expérimentés, à l'écoute de vos projets les plus spécifiques.
- ▲ L'assurance de bénéficier du **meilleur rapport qualité/performance/prix** par rapport à des produits standards mal dimensionnés.

**Treuil**

**Palans**

**Enrouleurs**

**Cabestans**

**Grues**

**Portiques**

**Antichutes de charge**

**Simulateurs de gravité**

**Systèmes de tension**

**Stabilisateurs**

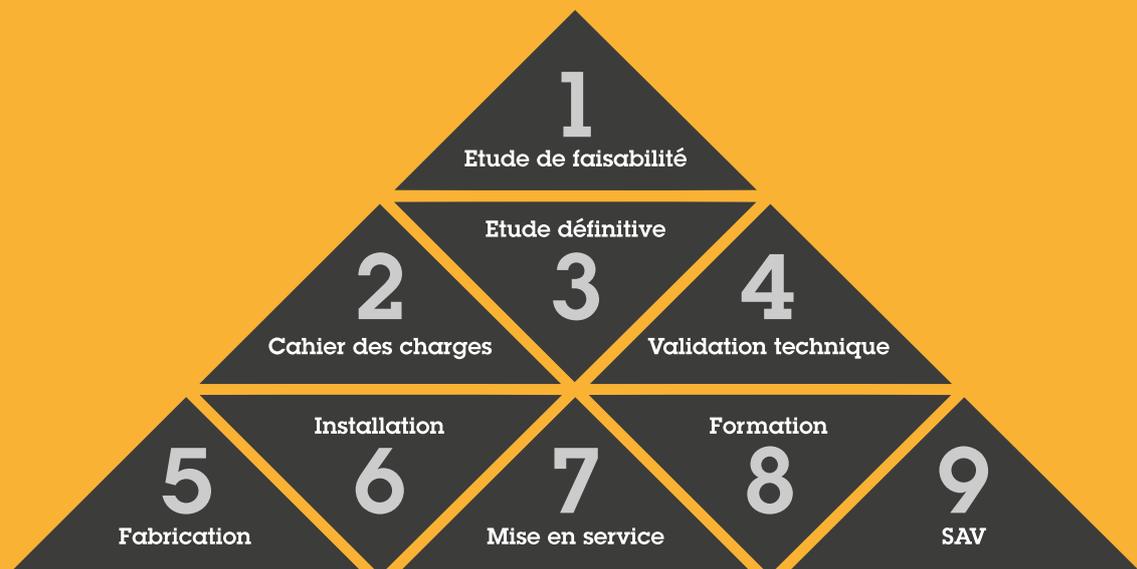
**Machines spéciales**

...

“

Choisir **HUCHEZ Engineering** :  
c'est s'assurer une **prestation de qualité** et  
un **accompagnement complet** tout au long  
des différentes étapes de votre projet.

”



Toutes ces étapes sont maîtrisées depuis nos ateliers situés en France.



“

## À PROPOS DE HUCHEZ

Fabricant français d'une large gamme de treuils manuels et électriques, leader sur le marché national, **HUCHEZ** est une véritable référence pour les professionnels du levage depuis 1945.

Depuis 2005, **HUCHEZ** est certifiée pour son système de management de la qualité selon le référentiel ISO 9001 : 2008. Sa politique d'innovation produits déterminée lui permet de proposer des produits réputés pour leur qualité, leur robustesse et leur fiabilité, adaptés aux exigences de clients de tous secteurs (industrie, BTP, artisans...). Le département **HUCHEZ Engineering** apporte son expertise pour développer des solutions sur-mesure pour les projets les plus complexes.

**HUCHEZ** est membre du CISMA<sup>1</sup> et de la FIM<sup>2</sup>.

1 - Syndicat des équipements pour la Construction, les Infrastructures, la Sidérurgie et la Manutention.

2 - Fédération des Industries Mécaniques.

depuis  
1945  
depuis  
1945



”

## Chiffres-CLÉS

2 usines situées en France

8 millions de C.A.

35 % du C.A.

réalisés à l'Export en Europe, mais aussi dans de nombreux pays d'Afrique, au Moyen-Orient et plus récemment en Amérique Latine.

50 collaborateurs

5000 matériels de levage

de 100 kg à plusieurs dizaines de tonnes sortent chaque année de ses usines.

## La force d'un GROUPE



### CHASTAGNER Location

Solutions de levage et de manutention pour tous les chantiers depuis 1862.

Tél. : 01 43 00 14 03

[www.chastagner.fr](http://www.chastagner.fr)



### Klaas ALL ROAD

Distributeur exclusif en France de la marque Klaas, fabricant allemand de grues aluminium tractées ou sur camion.

Tél. : 01 43 00 55 96

[www.klaas.fr](http://www.klaas.fr)



### TELIP

Conception et fabrication de produits de manutention alliant performance et sécurité.

Tél. : 02 99 96 17 16

[www.telip.fr](http://www.telip.fr)



### HORLOGES HUCHEZ

Campaniste reconnu, également spécialisé dans la gestion du temps et le contrôle des présences.

Tél. : 03 44 51 11 22

[www.horloges-huchez.fr](http://www.horloges-huchez.fr) - [www.pointeuses.com](http://www.pointeuses.com)



**Quel que soit votre projet, HUCHEZ Engineering apporte une solution spécifique à votre problématique.**

**Retrouvez d'autres réalisations sur notre site internet.**

Dans l'automobile, l'aéronautique, l'industrie, le secteur fluvial, l'énergie, le BTP ...  
**LES PLUS GRANDS NOMS FONT PARTIE DE NOS RÉFÉRENCES.**

**N'hésitez pas à nous contacter :**

Bureaux :  
**HUCHEZ Engineering**  
 102, rue des Frères Lumière  
 ZI des Chanoux  
 93330 Neuilly-sur-Marne  
 Tél. : 01 43 00 06 61  
 Fax : 01 43 00 06 19  
 E-mail : [contact@hucchez.fr](mailto:contact@hucchez.fr)

Siège social :  
**HUCHEZ S.A.S.**  
 Place de l'Eglise  
 60420 Ferrières  
 France  
 Tél. : 03 44 51 11 33  
 Fax : 03 44 51 13 13  
 E-mail : [contact@hucchez.fr](mailto:contact@hucchez.fr)

Contact :

 **HUCHEZ**  
 Engineering



 [www.hucchez.fr](http://www.hucchez.fr)