



SPÉCIALISTES  
EN  
ÉLÉMENTS  
DE SÉCURITÉ  
POUR  
ASCENSEURS

# TABLIÉ DES MATIÉRES

01

ENTERPRISE ET HISTOIRE

02

MARCHÉS

03

CAPACITÉS ET MOYENS TECHNIQUES

04

MOYENS DE PRODUCTION

05

TECHNOLOGIE DU PRODUIT

06

ESSENCE

# 01

# DYNATECH

## ENTREPRISE

---

SPÉCIALISTES EN  
ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ  
POUR ASCENSEURS



# 01 DYNATECH

## HISTOIRE



*Francisco Mateo, fondateur de Dynatech*

1996

Brevet du PREMIER  
PARACHUTE À  
PRISE AMORTIE

CRÉATION DE L'ENTREPRISE  
Début de l'activité  
à Saragosse

1997

DÉVELOPPEMENT DE  
LA GAMME

DÉBUT DES  
EXPORTATIONS

1998

BREVET N° 9802662  
BREVET N° 9802722

1999

BREVET N° 99500246

2000

MODÈLE D'UTILITÉ  
200001871  
MODÈLE D'UTILITÉ  
200002163

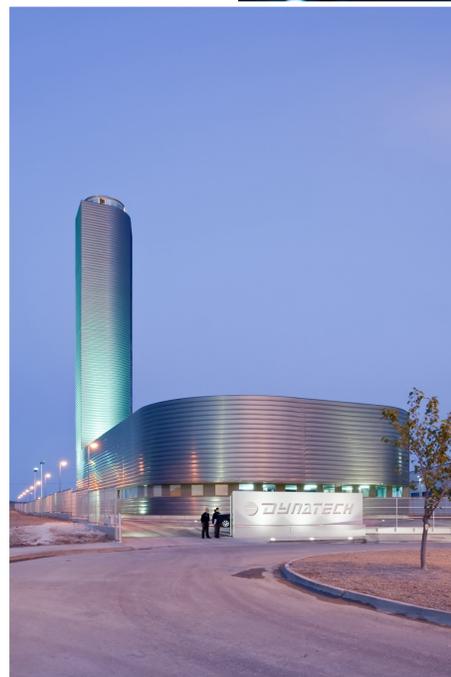
2001

BREVET N° 01500210

# 01 DYNATECH

## HISTOIRE

---



2004

INAUGURATION DES  
NOUVELLES  
INSTALLATIONS  
1e PHASE

2005

BREVET N° 05381021  
BREVET N° 05381035  
BREVET N° 05381052

2007

BREVET 2007/070076  
BREVET 2007/07381034

2009

INAUGURATION  
AGRANDISSEMENT DES  
INSTALLATIONS  
2e PHASE

2010

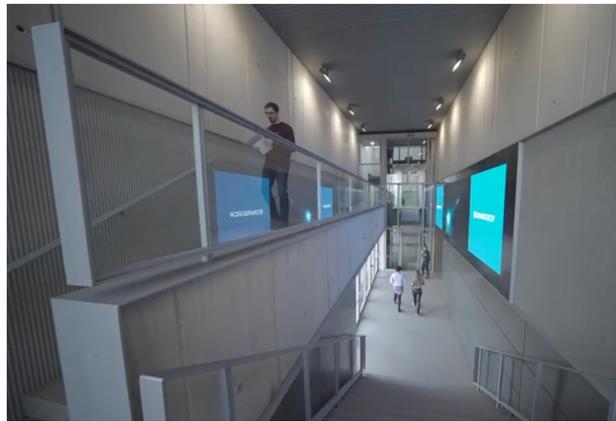
BREVET 2010/070621

2011

BREVET 2011/070418

# 01 DYNATECH

## HISTOIRE



*leading innovation*

2012

BREVET 2012/070045

2018

CRÉATION DE LA  
SECTION D'USINAGE

2019

BREVET 2019/070575

BREVET 2019/070576

BREVET 2019/070672

2022

BREVET 2022/070323

INAUGURATION  
AGRANDISSEMENT DES  
INSTALLATIONS  
3e PHASE

2023

19 BREVETS

9.250 m<sup>2</sup> SUPERFICIE  
TOTALE

6.500 m<sup>2</sup> SUPERFICIE  
CONSTRUITE



# MARCHÉS

## PRÉSENCE INTERNATIONALE

**85**

EXPORTATION  
DIRECTE À 85  
PAYS

**150**

PRÉSENCE  
INTERNATIONALE  
DANS PLUS DE 150  
PAYS

**1.000**

CLIENTS

**700K**

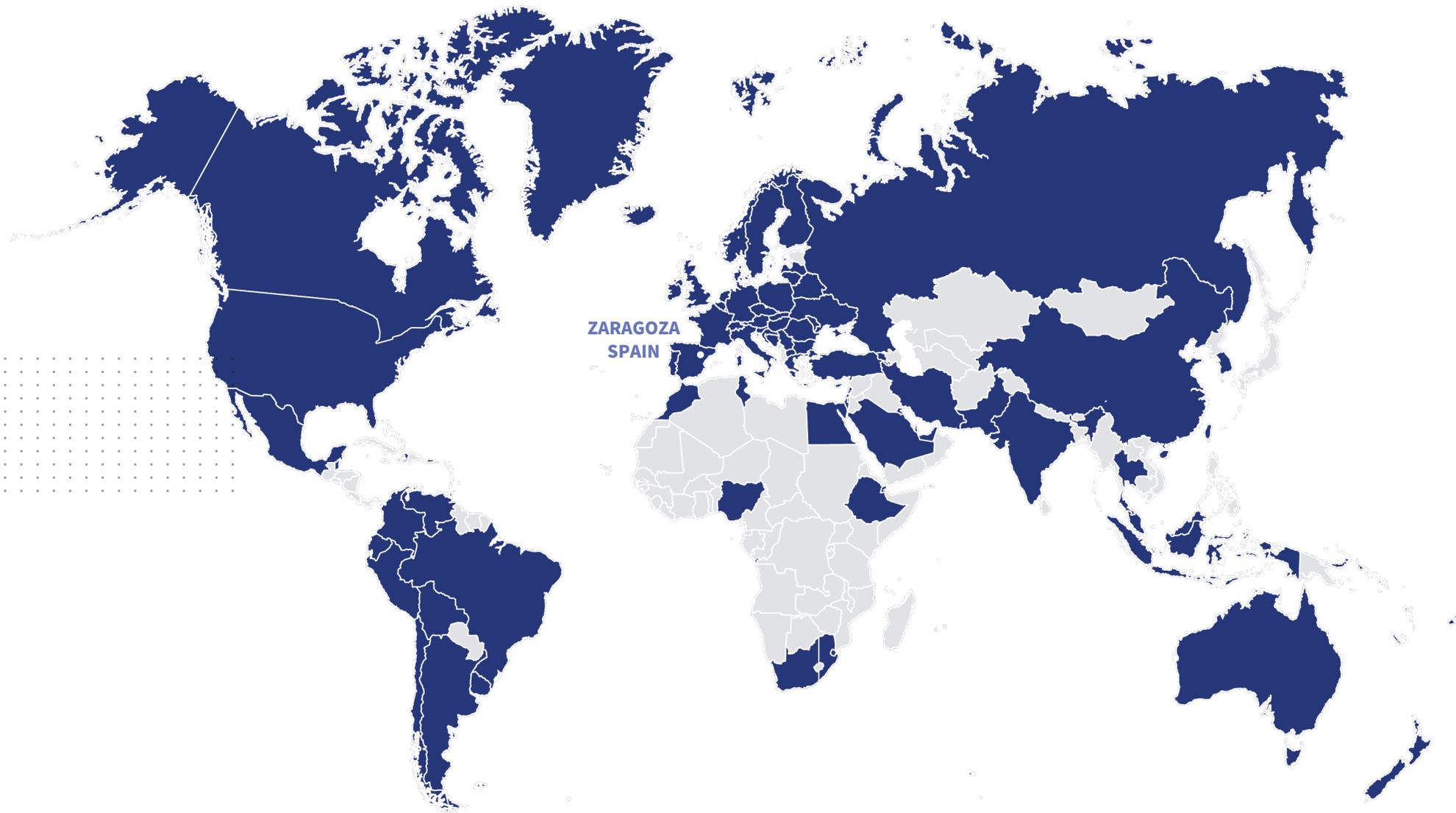
PLUS DE 700.000 ÉLÉMENTS  
DE SÉCURITÉ VENDUS\*

02

# MARCHÉS

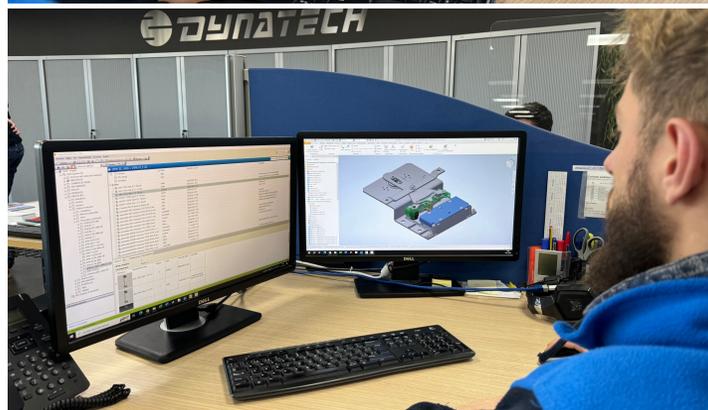
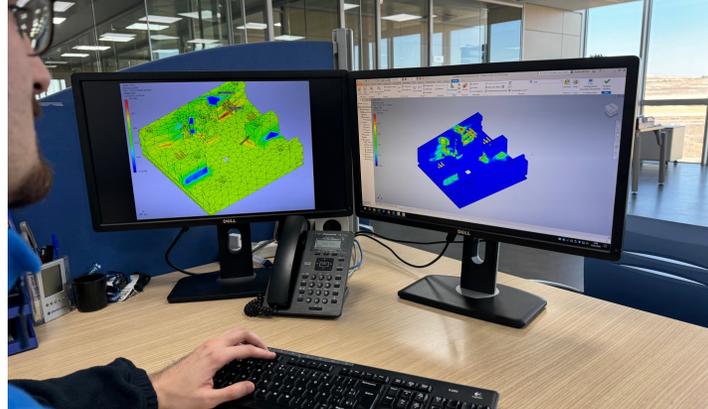
POSITIONNEMENT  
MONDIAL

---



# 03 MOYENS TECHNIQUES

## CAPACITÉS



**Conception 3D**

**Calcul sur base d'éléments finis**

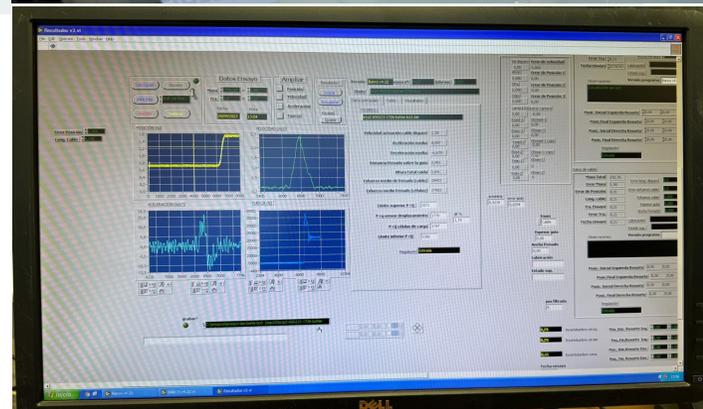
**Gestion des données de R+D**

intégrée dans ERP



**Personnel**  
hautement qualifié

**Software spécifique**  
pour l'acquisition et l'interprétation des données  
des essais en chute libre



# 03 MOYENS TECHNIQUES

CAPACITÉS

---



**Tour de 50 mètres**  
pour la validation du produit sur des  
ascenseurs réels

**Banque d'essais de fatigue**  
des limiteurs de vitesse

**Tour de 21 mètres pour essais**  
en chute libre totalement équipée de capteurs



# 03 MOYENS TECHNIQUES

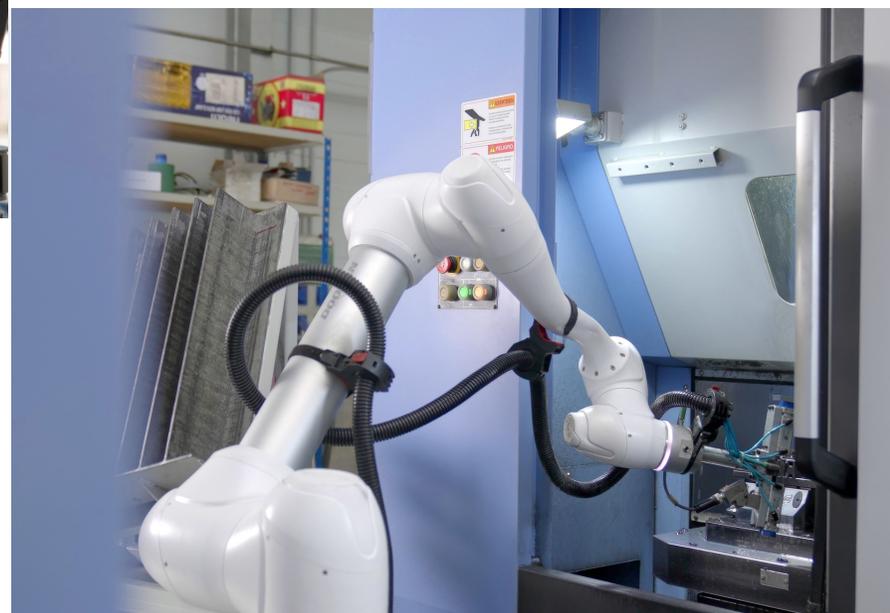
## CAPACITÉS



**Laboratoire d'électronique**  
pour le développement et la supervision du produit

### Laboratoire de prototypage de R+D comprenant:

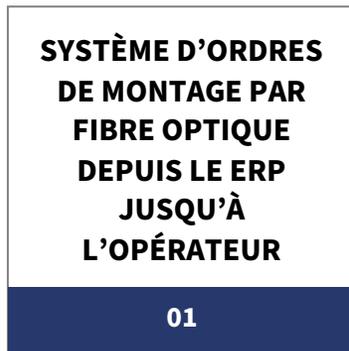
- Machine laser de découpage de plaque
- Presse à plier
- Machine à forer/fileter
- Fraiseuse CNC pour matériaux non ferriques
- Imprimante 3D



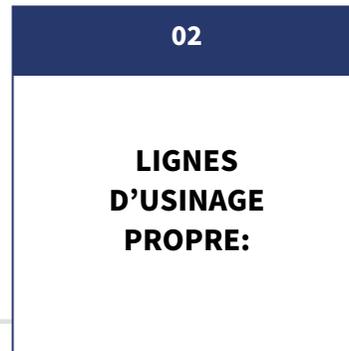
# 04

## MOYENS DE PRODUCTION

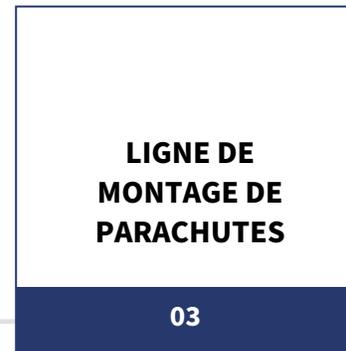
### FABRICATION



Possibilité de consulter les plans du produit sur des écrans tactiles depuis chaque poste de travail



- 8 centres d'usinage, dont 4 dans une cellule robotisée
- 2 robots de fabrication
- 2 tours CNC avec alimentateur à barres
- 2 scies CNC
- 1 presetter par laser connecté à tous les centres CNC

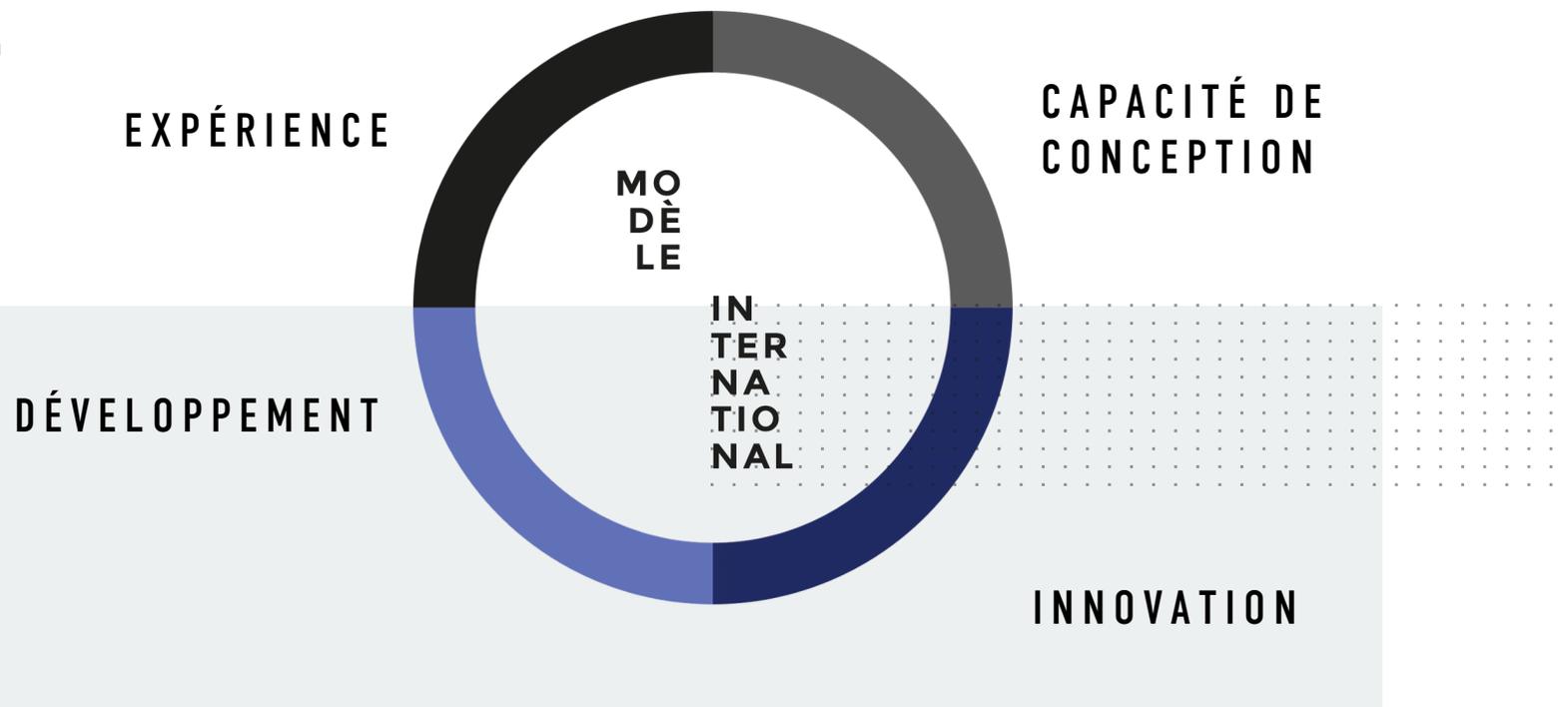


Parachutes électromécaniques, parachutes mécaniques et leurs barres de commande



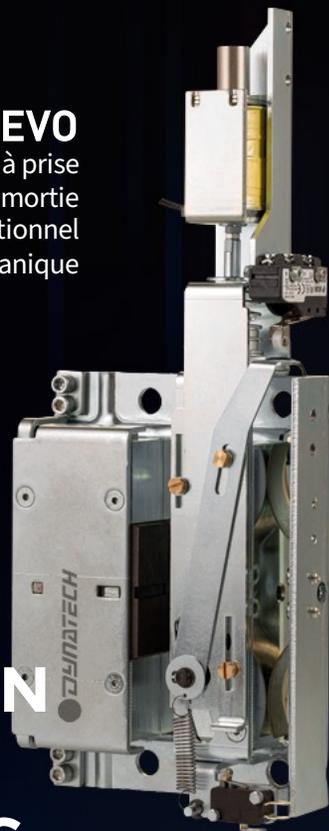
Machines de réglage télécommandées par le ERP pour éviter les erreurs machines/humains

# 05 TECHNOLOGIE DU PRODUIT



GRÂCE À SON EXPÉRIENCE ET SA CAPACITÉ DE CONCEPTION ET INNOVATION, DYNATECH EST DEVENUE UN MODÈLE INTERNATIONAL DANS LA FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ POUR ASCENSEURS, CRÉANT DES PRODUITS À L'AVANT-GARDE DE L'INNOVATION COMME LA **SECONDE GÉNÉRATION DE PARACHUTES ÉLECTROMÉCANIQUES**

**eASG EVO**  
Parachute à prise  
amortie  
unidirectionnel  
électromécanique



**eASG UD  
EVO**  
Parachute à prise  
amortie  
bidirectionnel  
électromécanique



*leading innovation*

SOLUTIONS INNOVANTES AVEC DE  
NOUVEAUX PRODUITS AVANCÉS DU POINT  
DE VUE TECHNOLOGIQUE

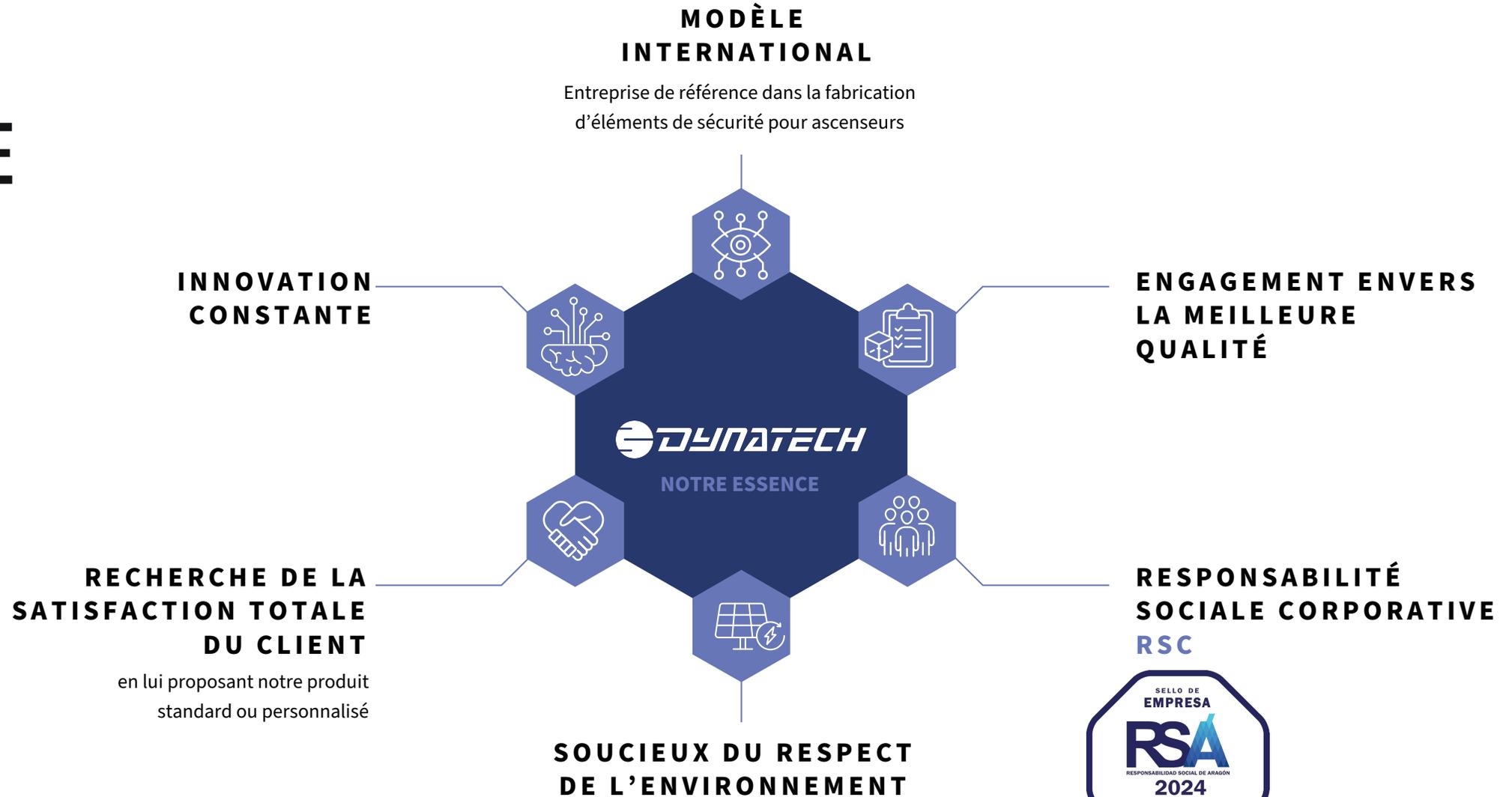
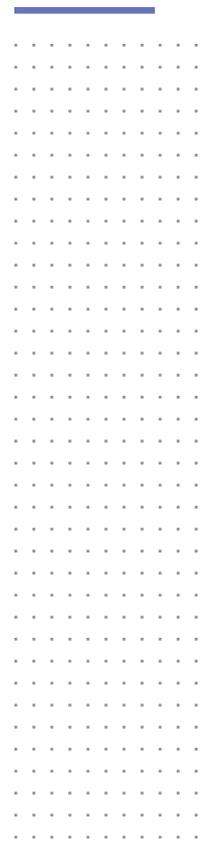
## SECONDE GÉNÉRATION DE PARACHUTES ÉLECTROMÉCANIQUES

PLUS PETITS  
PLUS COMPACTS  
PLUS COMPÉTITIFS

 **DYNATECH**

# 06 ESSENCE

## VALEURS



# 06

## ESSENCE

### RSC



**NOUS AVANÇONS SANS OUBLIER  
NOS VALEURS**



Nous stimulons l'intérêt des nouvelles générations pour la technologie et nous collaborons avec la Banque d'Aliments



# 06 ESSENCE

RSC

---



Nous soutenons le sport et nous contribuons à la préservation de l'environnement grâce à une installation photovoltaïque qui nous permet de générer notre propre électricité



Polígono Industrial de Pina de Ebro | Sector C | Parcela 9  
50750 Pina de Ebro. Spain | Tel. +34 976 165 860  
info@dynatech-elevation.com  
[www.dynatech-elevation.com](http://www.dynatech-elevation.com)

*leading innovation*

