



## Spécialiste des batteries médicales et industrielles depuis 1985

Présentation S2E2

Nov. 2019



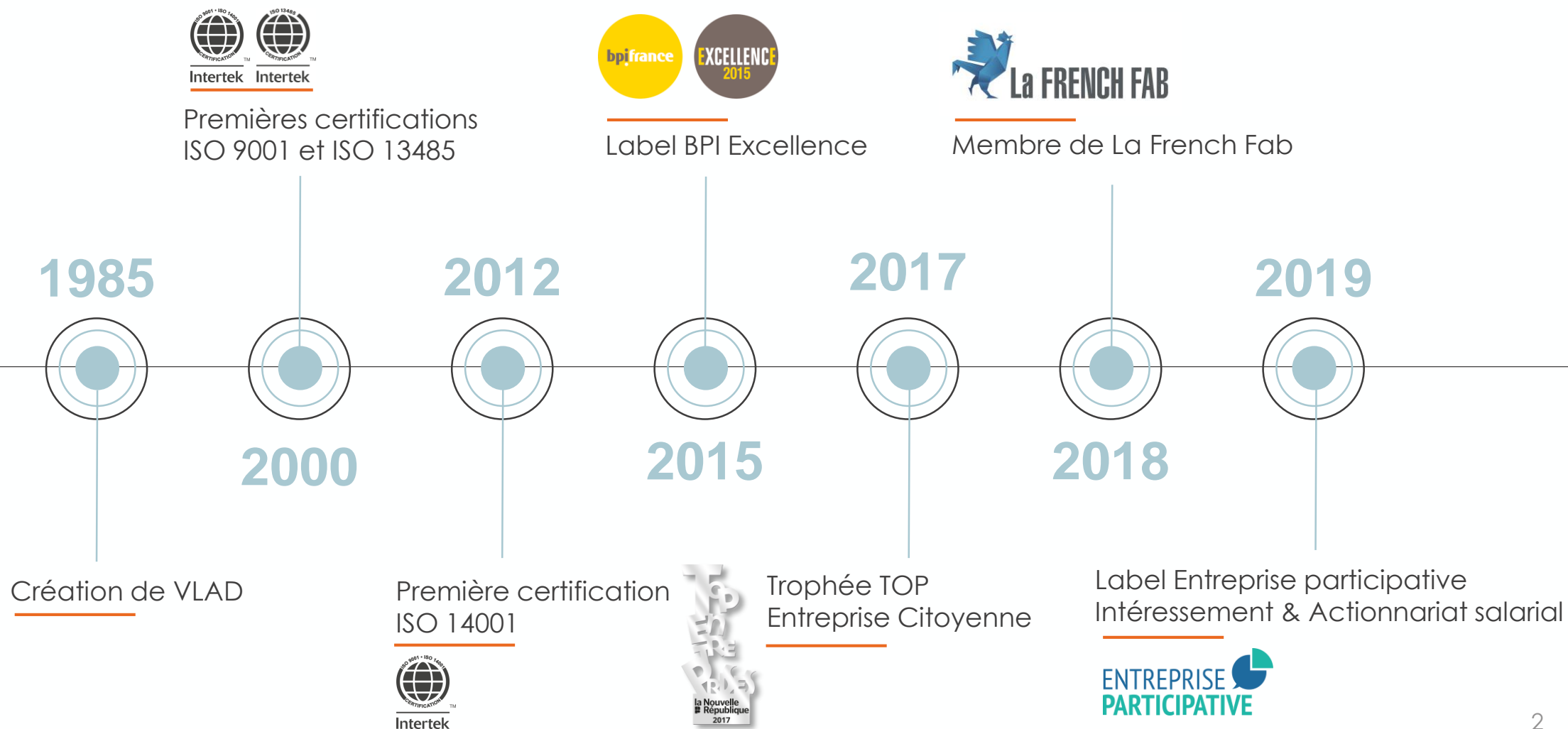
Intertek



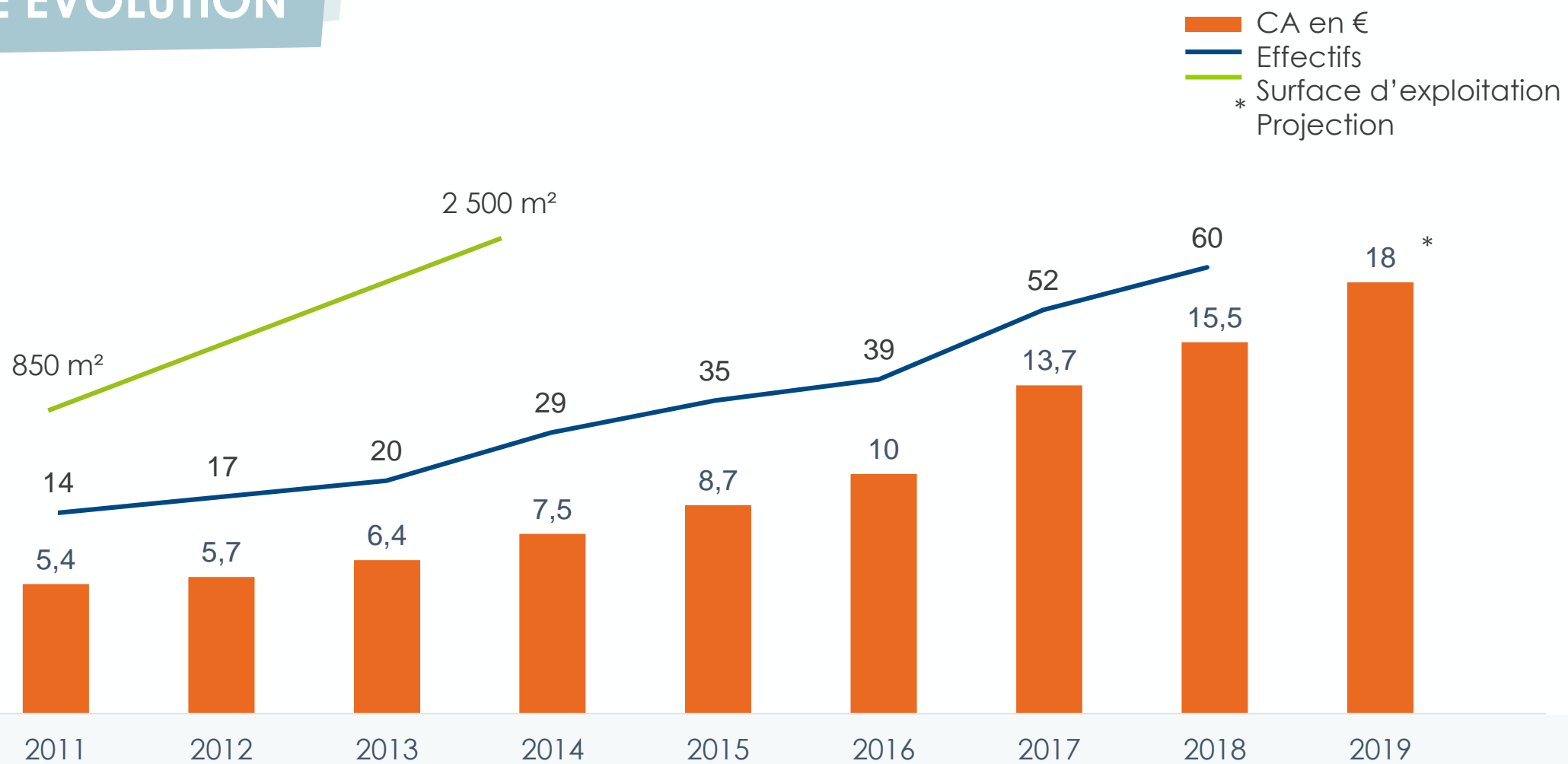
Intertek



# NOTRE HISTOIRE



## NOTRE ÉVOLUTION



## VLAD EN CHIFFRES

1

**usine** à Parçay-Meslay  
(Indre-et-Loire, 37)

2 500 m<sup>2</sup>

de **surface**  
d'**exploitation**

60

**collaborateurs**

5 000

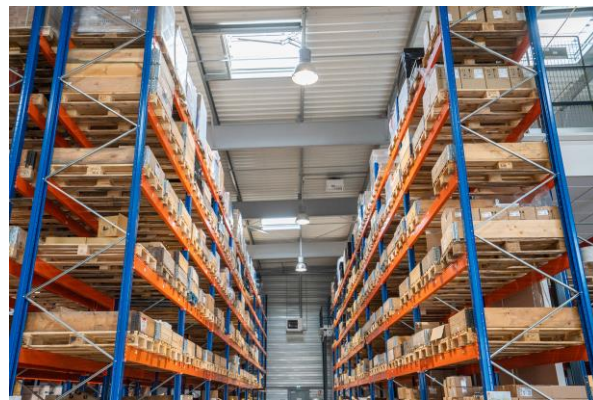
**références en stock** sur notre  
inventaire de 13 500 produits

150 000

**batteries fabriquées** par an

45 000

**expéditions** par an



## NOTRE IMPLANTATION À L'INTERNATIONAL



**+ de 75 pays**

adressés sur tous les continents

### MÉDICAL

exclusivement par un réseau de distributeurs spécialisés & mainteneurs à l'export

### INDUSTRIEL

en distribution directe pour les produits de négoce et les batteries O.E.M.

### DISTRIBUTION

pour les professionnels et les particuliers grâce à notre site E-commerce





# NOS MÉTIERS



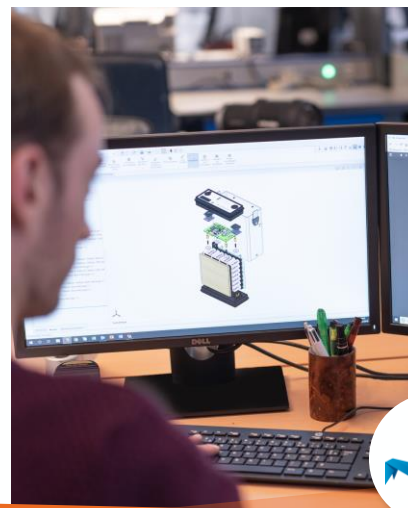
## DISTRIBUTION

de piles, accumulateurs  
et batteries  
**ORIGINALES  
FABRICANTS**



## FABRICATION

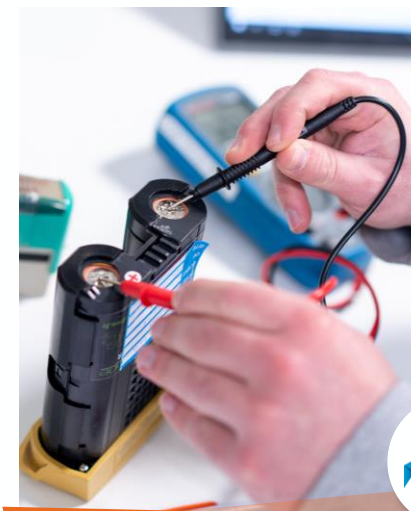
de batteries  
**COMPATIBLES  
PREMIUM**  
interchangeables avec  
les originales  
**exalium**  
PREMIUM



## CONCEPTION

de batteries  
**ORIGINALES  
SUR-MESURE**  
en première monte

**exalium**  
PREMIUM



## SERVICE

de batteries  
**RECONDITIONNÉES**  
selon les normes  
constructeurs

## NOTRE MARQUE EXALIUM

**exalium**  
PREMIUM

**exalium**



## NOTRE SAVOIR-FAIRE O.E.M.

CONCEPTEUR & FABRICANT DE BATTERIES JUSQU'À

1 000 Wh



Intertek



Intertek

Étude de  
faisabilité &  
prise en  
compte de  
l'aspect  
normatif

Conception  
mécatronique  
Casing –  
Matériaux –  
Mécanique

Prototypage  
et Tests

Industrialisation

Choix de  
l'électrochimie

Conception  
électronique  
P.C.M. et  
B.M.S.

Certifications &  
Homologations  
(UN38.3,  
IEC62133-2,  
IEC60086-4 ou UL)

SELON L'ENVIRONNEMENT ET LES CONTRAINTES D'UTILISATION DU CLIENT



## NOTRE SAVOIR-FAIRE O.E.M.

### DÉVELOPPEMENT HARDWARE & SOFTWARE

Port d'extension pour  
communication client  
& commande par bus  
de communication

Compatible de 6 à 8S

Affichage du SOC  
avec déport possible

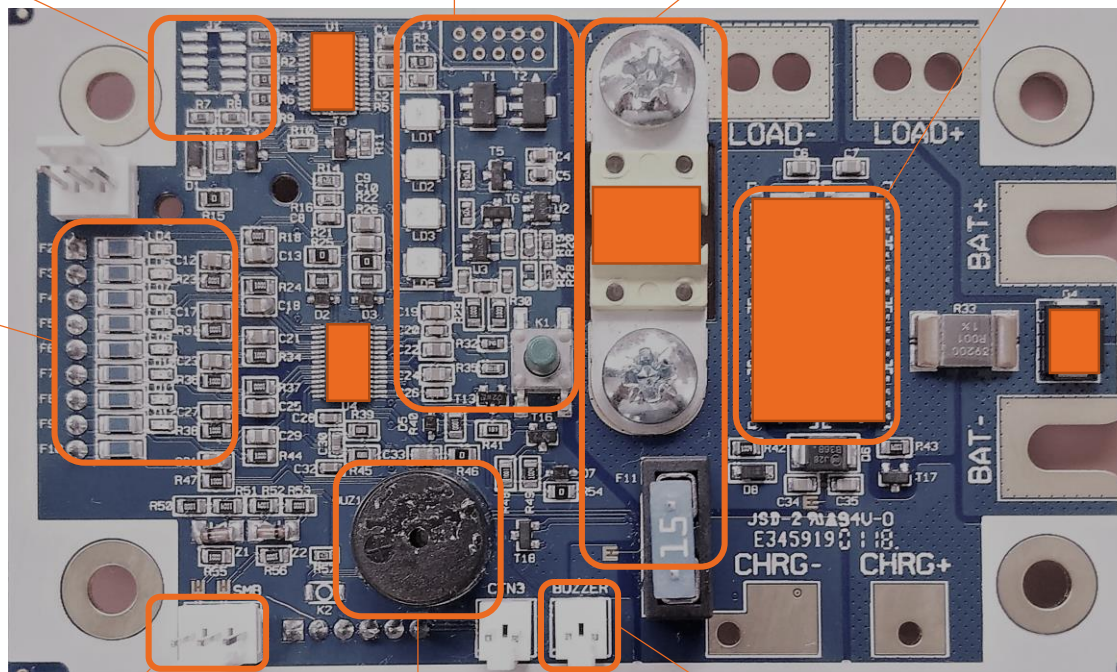
Choix des fusibles

Contacteur au  
silicium, extension  
possible jusqu'à 9P

Communication SMBus

Buzzer  
autonome

Signal TOR batterie faible  
ou buzzer externe



## NOTRE SAVOIR-FAIRE O.E.M.

### LES SOLUTIONS DE MAINTENANCE

- Communiquez avec vos batteries
- Affichez son état de charge (Gas gauge)
- Suivez l'état de santé de vos batteries (nombre de cycles, historique des alertes, end of service)
- Le SAV est facilité par la récupération de l'état des défauts ainsi que par l'historique de la batterie (journal de bord)
- La garantie devient SMART car on connaît le nombre de cycles vécus et les conditions d'utilisation de la batterie
- Etiquette de garantie



# NOTRE SAVOIR-FAIRE O.E.M.

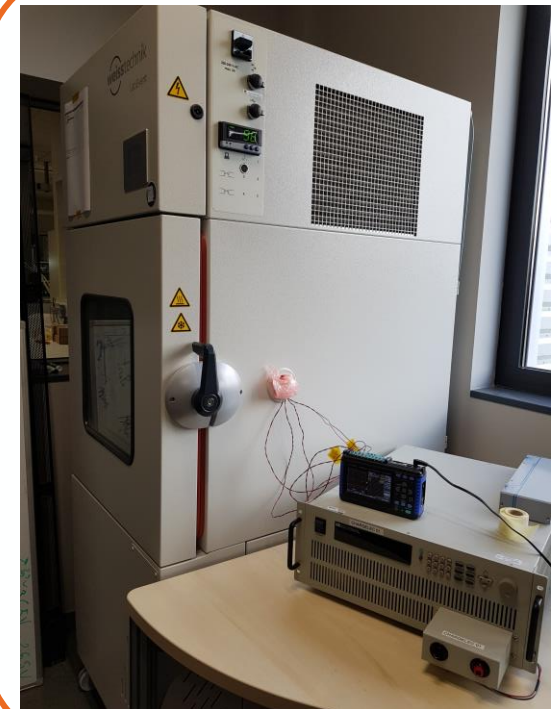
## TEST et QUALIFICATION



Baies de test Neware  
30V/10A et 5V/6A

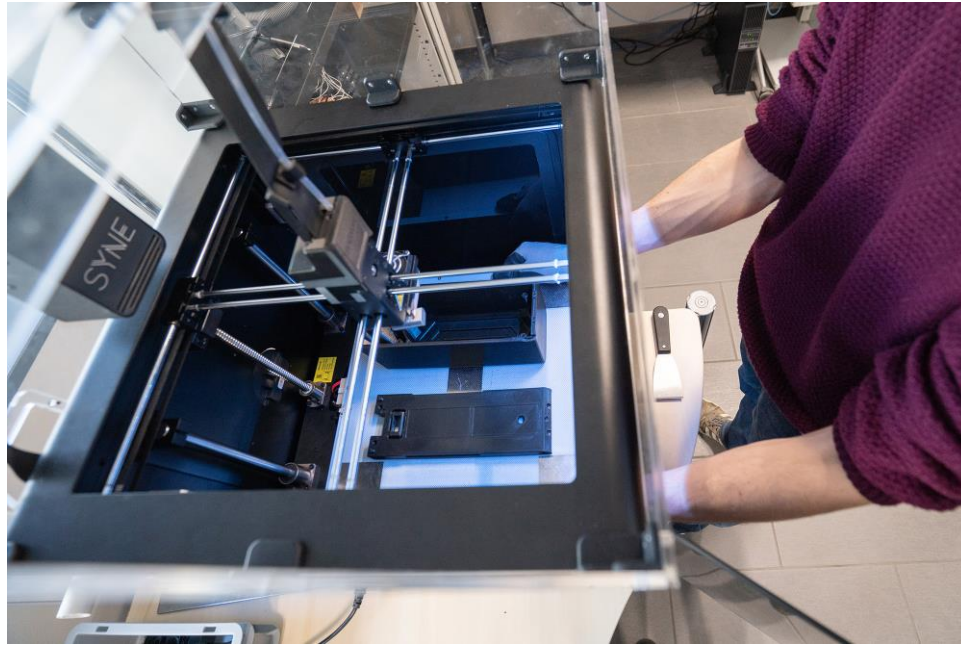
Tests en enceinte climatique selon  
les profils de l'application client

Digatron 24 voies 60V/15A



NOTRE SAVOIR-FAIRE O.E.M.

PROTOTYPAGE RAPIDE



Impression additive





# INDUSTRIE 4.0

Ca Bouge !



**ROBOTS COLLABORATIFS**



**TRANSSTOCKEUR**



**DOSSIERS DE FABRICATION**

# NOS RÉFÉRENCES



...



DÉCOUVREZ-NOUS EN VIDÉO



# NOUS CONTACTER

## **VLAD**

Z.A. du Papillon  
400, rue Émile Dewoitine  
37210 Parçay-Meslay  
France

Une implantation centrale  
à proximité de Tours, à 240km de Paris

[contact@vlad.fr](mailto:contact@vlad.fr)

Tél. : 02.47.54.08.29 / Fax : 02.47.41.97.95

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

