



Forum Mécatronique

Présentation entreprise

« Jade-Technologie »

Forum Mécatronique - Le Lieu du Design
Paris - 16 Mars 2010





Qui sommes nous ?

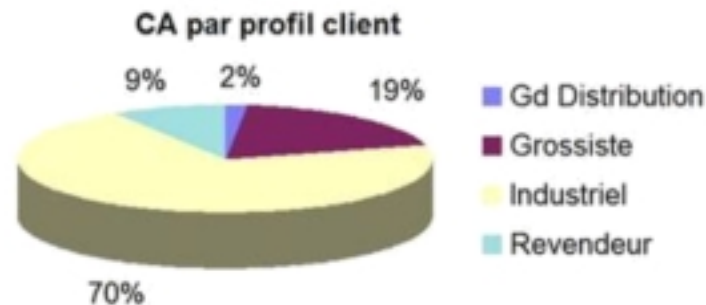
Profil :

- Sarl, 88% familiale

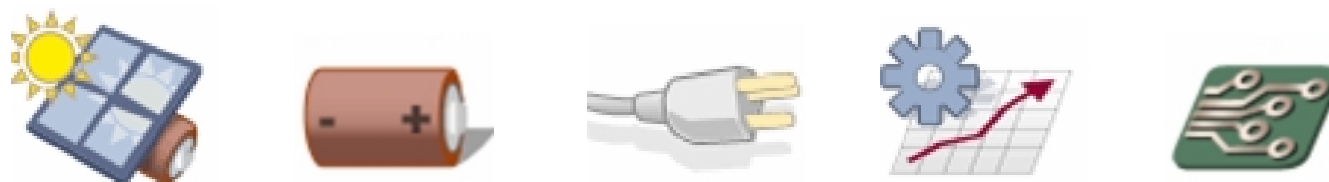
Chronologie :

- Créé en 2003 à Massy (91)
- Filiale Hong-Kong 2006
- Atelier, Blois 2009

Marchés :



Vocation : Equipementier en Energie Autonome



Capacité à développer et fabriquer des composants et des systèmes d'alimentations électriques autonomes originaux grâce à la complémentarité de ses métiers :

- la conversion d'énergie,
- le stockage de l'énergie,
- le solaire photovoltaïque.



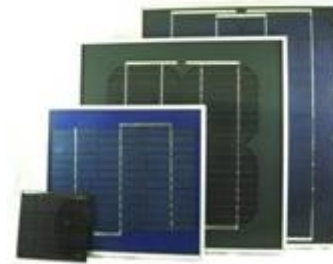
Exemples d'applications clients :

GPS aéronautique :

- Si-Cristallin, Rendement > 17%
- Esthétique
- Fonctionnement à $t > 75^{\circ}\text{C}$
- Poids < 150g, finesse < 3mm

Borne de contrôle d'accès:

- Couche fine Cu-In-Se_2
- Sensibilité à la lumière diffuse
- Rendement 12%
- Faible Cout



Exemples d'applications clients :

Emetteur pour Forces de l'ordre :

- Densité record > 445Wh/l
- Autonomie : plus de 4 semaines
- Système complet : Chargeur, Batterie, Boîtier



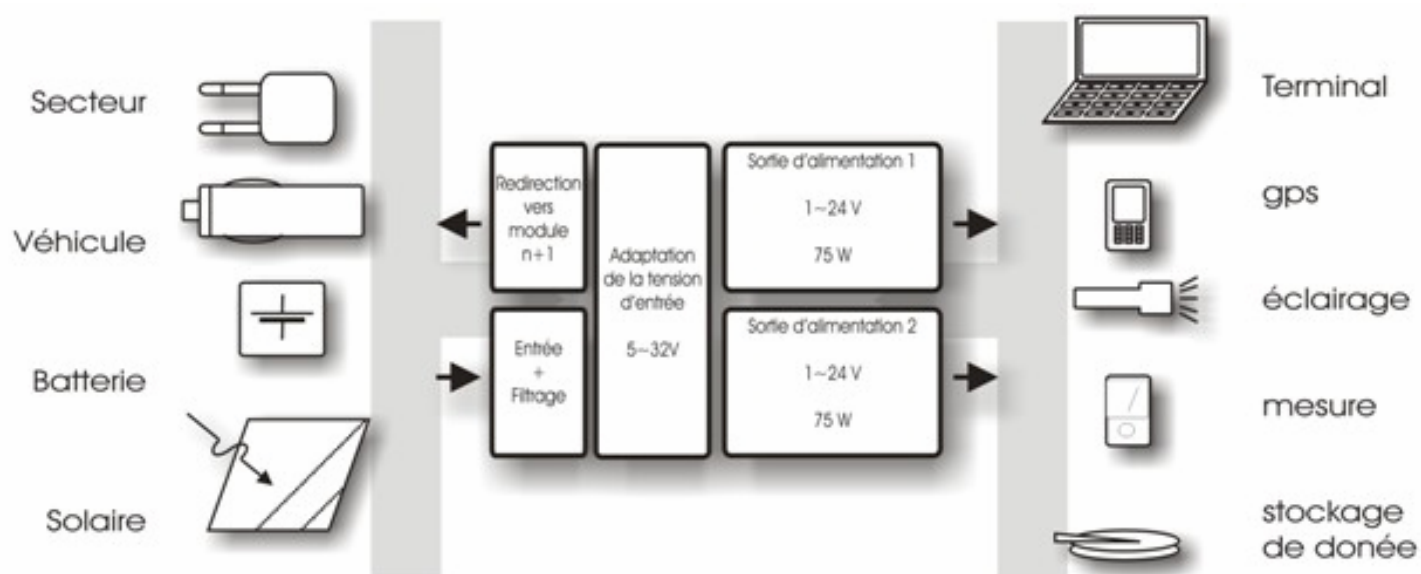
Véhicules Electriques :

- Sécurité mécanique et électrique
- Contrôle cellule unitaire,
- Performances et fiabilité,
- Densité élevée.



Heuliez Friendly

Propriété Industrielle :



EP1454205, US7161265, CN161805



Perspectives : 2010 > 2012

- ① Développement commercial,
- ② Croissance International,
- ③ Produits solaires
- ④ Batteries Lithium
- ⑤ Activité manufacturière
- ⑥ Licensing propriété industrielle





**Merci
de votre attention**

www.jade-technologie.com

© 2010 jade-technologie



Genesis2 est cofinancé par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en Ile de France
avec le Fonds européen de développement régional.

