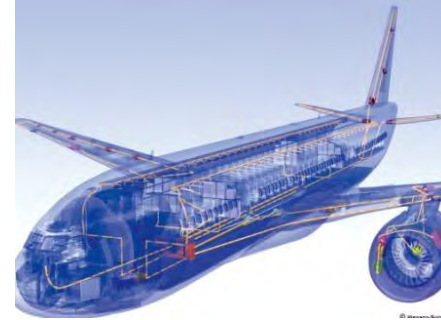
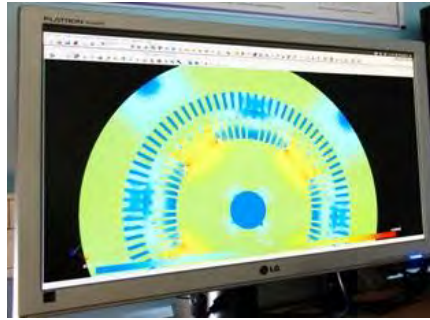




Journée Inter-Adhérents du Pôle MEDEE

22 mai 2018



Génie Electrique - R&D Collaborative - Innovation « sur le marché »



BASIS ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

Personnel BASIS EP :

18 personnes dont
11 personnes en études EP

Production :

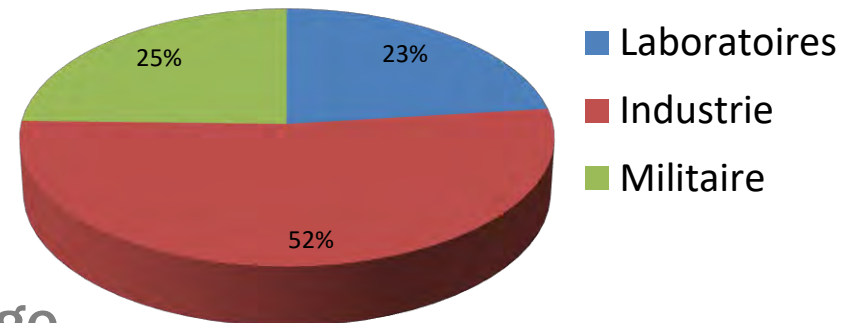
Grande adaptabilité à la charge
1200m² d'atelier

Structure :

PME

Capital avec répartition tripartite

Secteurs d'activité en 2017



■ Laboratoires
■ Industrie
■ Militaire

NOTRE METIER

► CONCEPTION

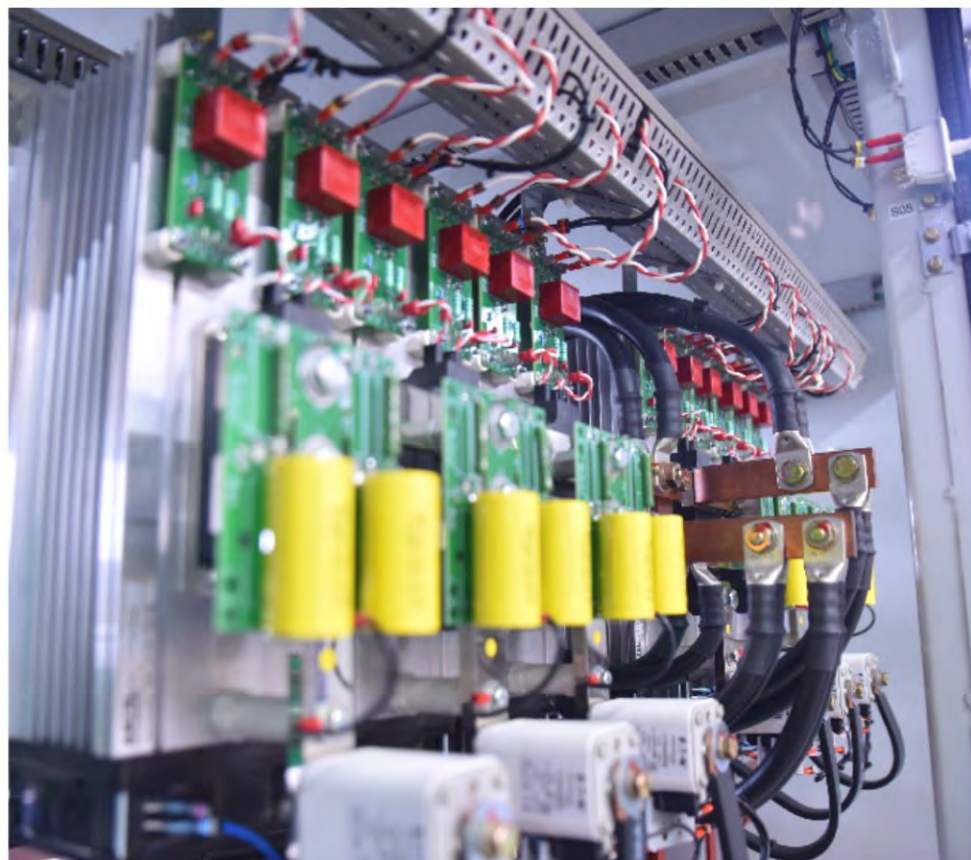
- Electronique de puissance
- Electronique
- Electricite HT/BT
- Mécanique
- Hydraulique

► REALISATION

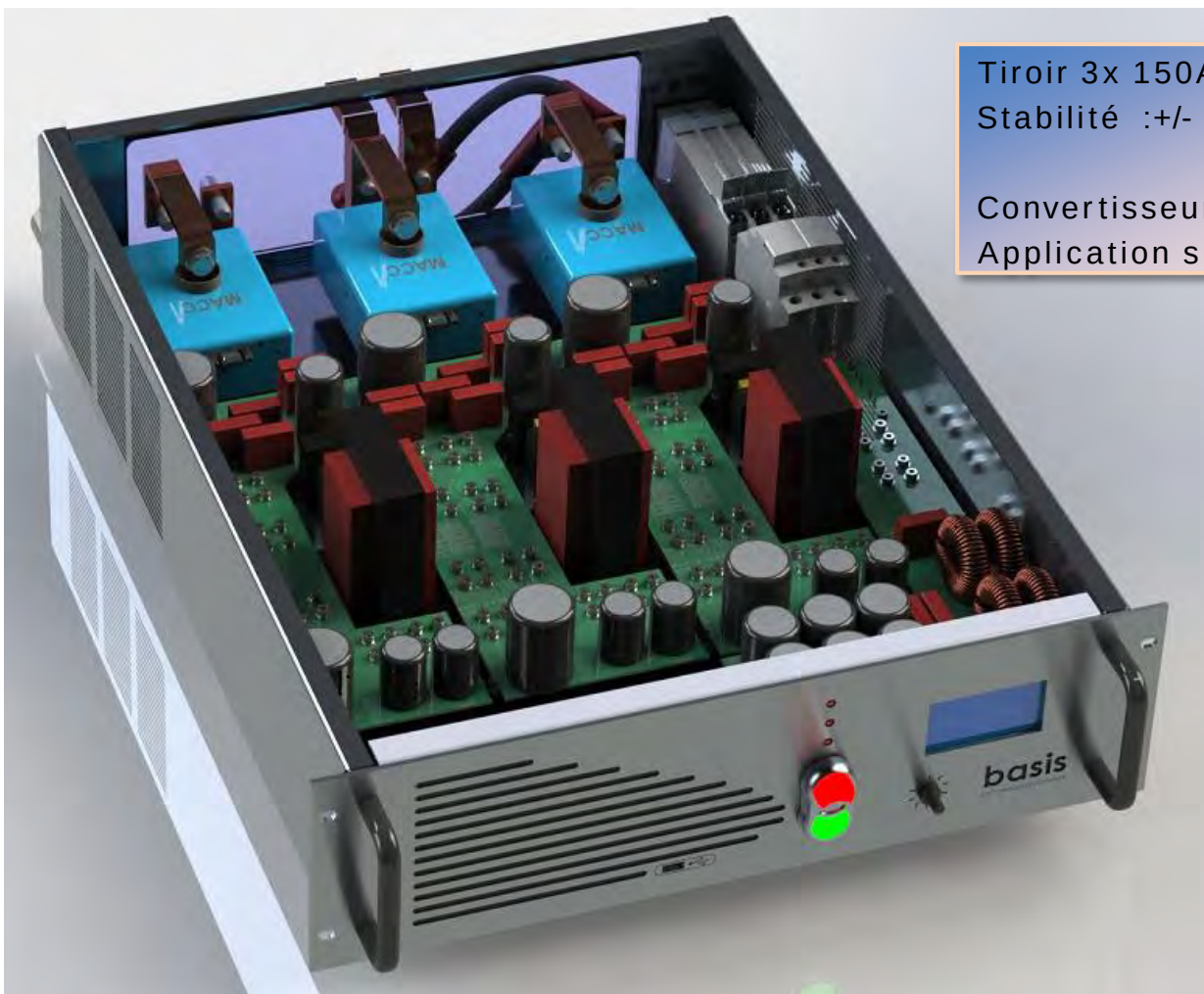
- Atelier de montage de 1200m²
- Plateforme de contrôle
- Moyens de tests adaptés

► INTERVENTIONS SUR SITE

- Maintenance redresseurs et convertisseurs de toutes marques
- SAV, dépannage, Mise en service sur process



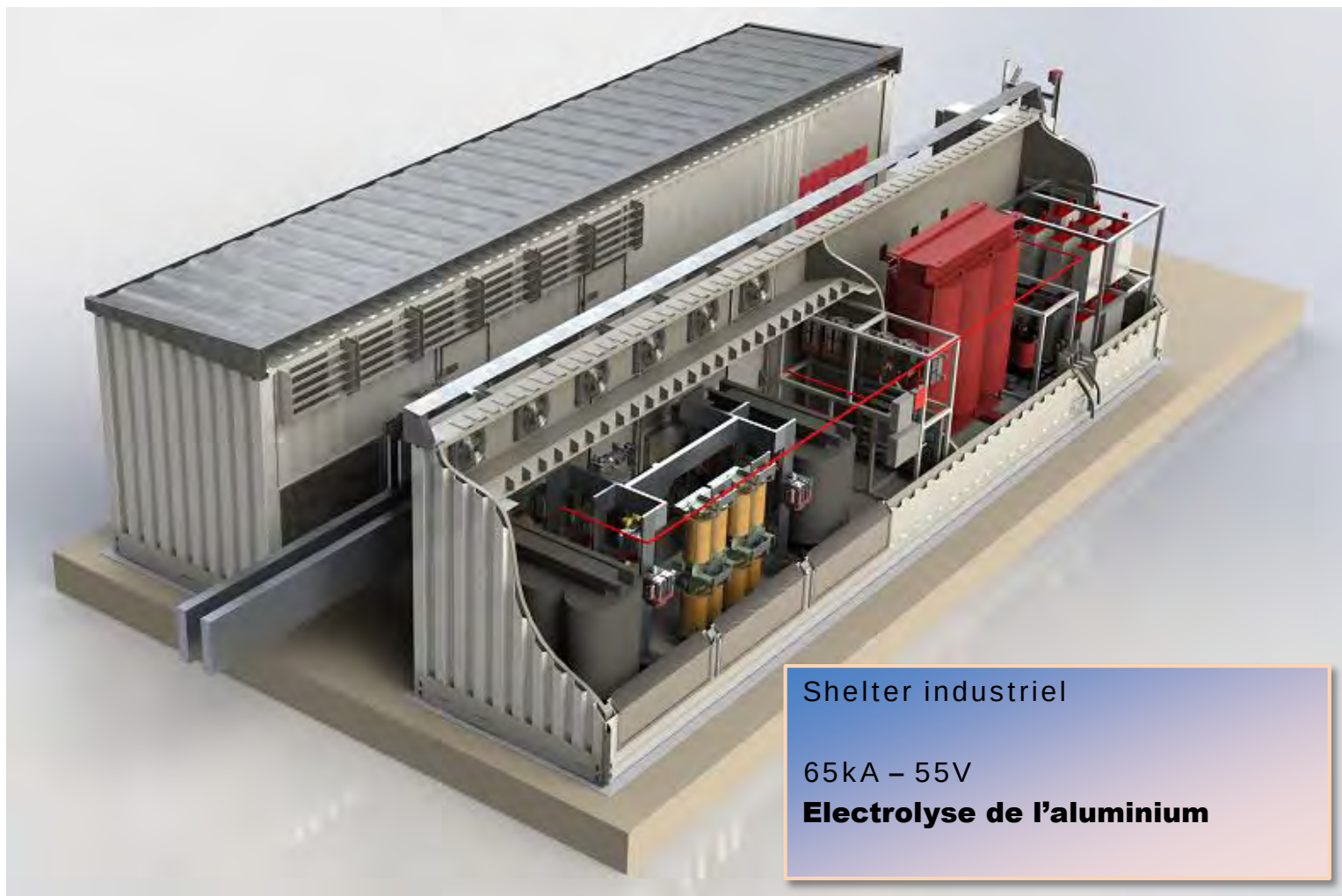
NOTRE METIER



Tiroir 3x 150A – 35V
Stabilité : +/- 5 ppm

Convertisseur pour aimant
Application scientifique

NOTRE METIER



Shelter industriel

65kA – 55V

Electrolyse de l'aluminium

NOTRE METIER



Ce que j'attends du Pôle MEDEE

Etendre nos partenariats avec les structures locales

- ▶ La R&D est une priorité pour BASIS EP
- ▶ BASIS EP noue déjà de forts partenariats avec des universités ou entités locales dans le cadre de projets collaboratifs:
 - ▶ Dans le domaine des champs électro-pulsés
 - ▶ De la transformation par impulsion magnétique
 - ▶ Construction de projets européens
 - ▶ Projets ADEME de recyclage de gaz par plasma



Ce que j'apporte au Pôle MEDEE

/ Notre expertise en électronique de puissance

- ▶ Les forts courants avec des redresseurs de 10A à 100kA
- ▶ La haute tension : de 1V à 90kVDC
- ▶ Les alimentations AC ou DC de très haute précision et stabilité jusqu'à 5ppm
- ▶ La **Shelterisation** de convertisseurs, « **Power Rooms** » et **solutions intégrées**
- ▶ Les onduleurs spéciaux **avec réversibilité des courants** pour applications spéciales.
- ▶ Les convertisseurs à **haut niveau d'intégration pour environnements sévères** (chargeurs de batteries de sous-marins, onduleurs, transformateurs mobiles etc...)



Contacts

Grégory LEMBROUCK

Directeur commercial / Développement

06 95 32 01 40

gregory.lembrouck@basis-ep.com



www.basis-ep.com