

DEFENSE

Exemples de réalisations

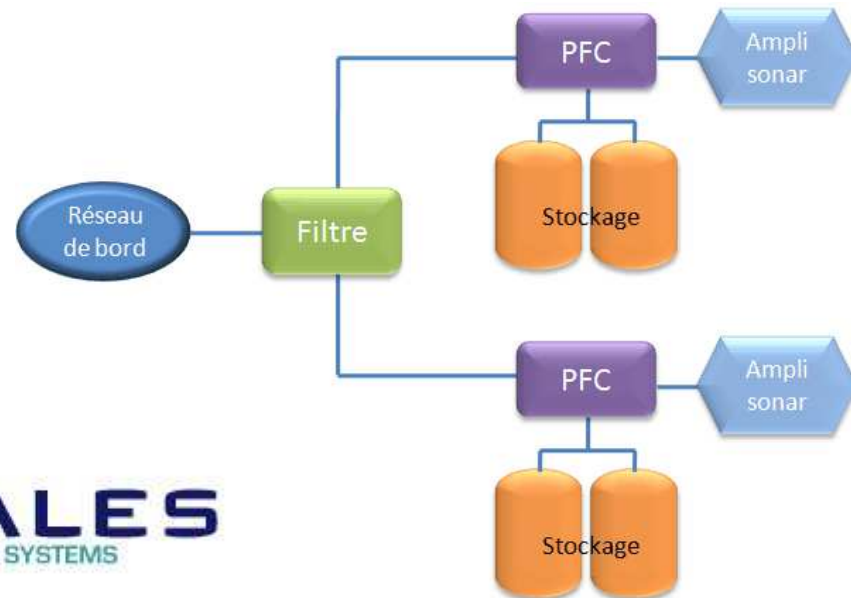




Défense

Alimentation embarquée hybride pour Frégate

- Alimentation pour sonar
- Marine militaire
- 46 kW
- 2 convertisseurs :
 - PFC : AC/DC
 - gestion stockage : DC/DC



Autres projets confidentiels

- Variateur de traction pour application militaire – plusieurs dizaines de kW
- Variateurs-onduleurs réversibles en SiC – plusieurs dizaines de kW
- DC-DC non isolés en SiC – plusieurs dizaines de kW
- Equipements de protection et distribution électrique en SiC pour du stockage embarqué





Quelques démonstrateurs
technologiques



Projet CETIP

- **Projet pour la DGA impliquant Eurocopter – Femto-ST – CIRTEM**
- **Objectifs :**
 - **Hybridation de machines hautes vitesses, batteries Li, supercaps**
 - **Couplage des réseaux DC HT et BT par DC-DC réversible isolé**



Projet ECCE

- **Projet pour la DGA impliquant Femto-ST – CIRTEM**
- **Hybridation PAC, supercap**
- **Variateurs de traction**





Contact Commercial

Guillaume CASTANIE

- 📞 +33 769 876 086
- ☎️ +33 567 205 042
- ✉️ gce@cirtem.com

Contact Commercial

Dominique LOZE

- 📞 +33 629 507 776
- ☎️ +33 582 952 190
- ✉️ dominique.loze@aboard-eng.com

www.cirtem.com