

Division A22
Alimentation Statique

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

DE/VR

L'ASI STATIQUE, LA SOLUTION ÉCO-PERFORMANTE POUR LA SECURISATION ET L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DES DATACENTERS A HAUT NIVEAU DE DISPONIBILITÉ

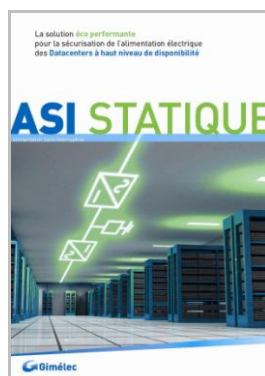
Contact : Delphine Eyraud

Tél : +33 (0)1 45 05 71 62

E-mail : deyraud@gimelec.fr

Le Gimélec publie une plaquette illustrant les avantages d'une solution statique d'alimentation sans interruption.

Le 3 mars 2011



A l'heure des réseaux de communication et du développement durable de la planète, le haut niveau de disponibilité que doivent assurer les datacenters face aux besoins exponentiels en capacité de calcul, implique qu'ils soient dotés d'une alimentation électrique parfaitement sécurisée.

L'ASI Statique est la solution éco-performante pour garantir leur fiabilité et leur performance !

Son rôle est de couvrir l'essentiel des perturbations du réseau électrique et d'éviter alors le démarrage du groupe électrogène, ainsi que les contraintes techniques et les coûts de fonctionnement associés à ce démarrage.

L'ASI Statique est une solution économique maîtrisée. « Grâce à sa modularité et son évolutivité, il donne lieu à un coût total de possession prévisible et contrôlé, via un investissement progressif, dimensionné au fil de l'eau selon les exigences d'exploitation. » précise Jacques Perrochat, **Président de la Division A22 du Gimélec.**

Au cours de l'exploitation du Datacenter, il constitue une solution logistique, flexible et évolutive.

Au-delà de son faible encombrement au sol, il offre par ailleurs une grande liberté dans la gestion des surfaces, en particulier de celles dédiées aux applications informatiques, ce qui permet de réduire les contraintes de génie civil (charge au sol, vibrations, risques incendie, bruit).

.../...

De par une architecture sur mesure, la solution de l'ASI Statique s'adapte aisément aux besoins de reconfiguration rapide des infrastructures des Datacenters, de leur refroidissement et de leur alimentation électrique. Cette évolutivité devient une donnée essentielle par exemple pour intégrer les nouvelles données que sont la haute densité, la virtualisation ou encore le cloud computing.

De plus, les facilités d'intervention qu'il rend possibles, sans coupure de charge et dans des délais très courts, sont de vrais atouts pour faciliter une maintenance préventive et curative dans un environnement à haute criticité.

L'ASI Statique se présente aussi comme une solution environnementale pertinente.

Il se positionne comme **une solution à haut rendement** puisqu'il permet de réduire efficacement les pertes énergétiques.

Par sa fonctionnalité même, l'ASI Statique permet par ailleurs de réduire l'empreinte carbone liée au fonctionnement sur groupe électrogène puisqu'il se substitue à lui lors de micro-coupures.

Grâce aux efforts mis en œuvre par les constructeurs et leurs fournisseurs, l'impact environnemental de la batterie est par ailleurs optimisé sur l'ensemble du cycle de vie, de la conception à la fin de vie.

« Aujourd'hui, **100% des batteries considérées sont utilement retraitées !** » conclut Alain Le Calvé, Délégué Général Adjoint du Gimélec.

Le Gimélec fédère plus de 230 entreprises qui fournissent des solutions électriques et d'automatismes sur les marchés de l'énergie, du bâtiment, de l'industrie et des infrastructures. Les entreprises du Gimélec emploient 71 000 personnes en France où elles génèrent un chiffre d'affaires de 11 milliards d'euros dont plus de 60% à l'export. Dans un contexte mondial de lutte contre le changement climatique, de raréfaction et cherté des énergies primaires et de croissance continue des consommations énergétiques, les entreprises du Gimélec s'inscrivent dans la dynamique de la nouvelle économie de l'énergie durable.