

CYSALYS : Un rachat qui fait sens pour TETRADIS

Le 25 Février est une date très importante pour TETRADIS car elle marque l'officialisation de l'acquisition de CYSALYS. Cette intégration s'inscrit dans la continuité du développement stratégique de TETRADIS en renforçant son positionnement sur les solutions d'énergie innovantes.

Fort de ses moyens industriels, humains et financiers, et dans la continuité de son développement stratégique, TETRADIS renforce son positionnement sur les offres POWER solutions par l'intégration de CYSALYS. Le groupe entend ainsi accélérer son engagement et confirme sa volonté d'apporter des solutions d'énergie innovantes et efficaces au service des réseaux de télécommunications.

CYSALYS, en tant que marque dédiée à TETRADIS, est spécialisée dans les énergies appliquées au domaine des télécoms. Elle développe différentes solutions d'énergie pour répondre notamment aux besoins des acteurs du monde des télécoms sur des sites isolés. Et c'est autour de trois types de solutions innovantes que CYSALYS par le biais de l'activité POWER propose des équipements intelligents, fiables, économiques et respectueux de l'environnement.

- La **Borne Énergie Télécom Intelligent (BETI)** est une solution de production d'énergie hybride, à base d'énergies renouvelables, qui s'adapte à tous les besoins grâce à sa conception modulaire et évolutive.
- La **Borne BSE** est une solution de production d'énergie autonome solaire dédiées aux répéteurs, aux sites moins gourmands en énergie (mono secteur, LTE...) : la gamme BSE (100 à 800 W).
- La **Borne Solaire Petite Puissance (BS2P)** est une solution d'énergie solaire dédiée aux sites isolés à faible consommation (répéteur, IoT, sécurité, ...).
- CYSALYS va plus loin en concevant et développant des solutions **sur mesure** de production d'énergie autonomes adaptées à chaque projet.

Un groupe électrogène sur un site télécom consommant 1kW remplacé par la BETI permet de diviser par 3 la consommation de carburant et le rejet de CO2 et par 8 le temps passé à la maintenance de l'installation. La BETI est pilotable à distance par un EMS (Energy Management System) basé sur la technologie Hybrid+ de CYSALYS qui favorise l'optimisation de l'alimentation en énergie.

Avec la gamme POWER, l'objectif est de proposer une réelle valeur ajoutée aux offres actuelles de TETRADIS répondant à une logique de complémentarité



Réduction des coûts de fonctionnement liés à l'électricité



Sécurisation de la source d'énergie



Simplification de la partie logistique des sites



Respect de l'environnement