

DECHETS/R&D : Europlasma valide une technologie permettant de réduire de plus de 40% la consommation de ses procédés de vitrification

EUROPLASMA / T : 05.56.49.70.00 (siège à Morcenx/40), spécialiste du traitement et des déchets dangereux, de la valorisation matière et de la décarbonation, annonce que sa filiale chinoise Europlasma Environmental Technology (EET) a développé sur son centre R&D commun avec l'Université Hangzhou Dianzi une évolution de ses procédés de vitrification permettant un gain énergétique de plus de 40%. Au-delà d'une réduction massive de la consommation énergétique, enjeu essentiel sur les plans économique et environnemental, ces résultats vont avoir un effet notable sur la durée des réfractaires, donc sur le temps de disponibilité des fours. Cette évolution du procédé de vitrification historique du Groupe va pouvoir s'appliquer à l'ensemble des process en cours d'exploitation comme à ceux à venir (boues issues de l'industrie pétrolière notamment). Dans des activités consommatrices d'énergie, elle réduit considérablement leurs charges opérationnelles (OPEX). <https://www.europlasma.com/>