



LE PROJET

LES DIFFÉRENTS OBJECTIFS DU PROGRAMME SESCO

- La validation des céramiques recyclées comme TESM
- L'identification de la structure réfractaire
- La maîtrise de l'obtention de la structure
- La mise en forme à l'échelle du laboratoire et industrielle
- L'étude ACV de l'approche développée

RETOMBÉES ET PERSPECTIVES SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES

SCIENTIFIQUES :

- Maîtrise des microstructures par conditions de cristallisation
- Conception de nouveaux modules de stockage thermique HT
- Conception de nouveaux réacteurs solaires de vitrification hybride

INDUSTRIELLES :

- Développement de « sustainable » TES pour CSP et CAES
- Développement des procédés de vitrification par débouché valorisant
- Conception de nouveaux procédés hybrides CST pour diminuer l'E grise et GHG

Mise à jour le 12 décembre 2014