

## Minéralurgie

### Mineral processing

Développement et pilotage pré-industriel de procédés de préparation et séparation de matières solides, ressources minérales, résidus

Development and upscaling of processes for the preparation and separation of solid materials, mineral resources, wastes

#### Description

La station expérimentale de valorisation des ressources et des résidus (STEVAL) du Laboratoire Environnement et Minéralurgie met en œuvre à l'échelle pilote (jusqu'à la tonne à la tonne) l'ensemble des opérations unitaires de la minéralurgie. Ceci comprend la fragmentation du décimétrique au micrométrique, et toutes les techniques de séparation solide-solide et solide-liquide. Les eaux de procédés sont traitées par une installation dédiée.

#### Champ d'application de marché potentiel / Enjeux

Valorisation des ressources minérales, Traitement des résidus  
Recyclage - Dépollution - Inertage - Passivation

#### Description

The experimental pilot plant for resources and wastes beneficiation (STEVAL) belonging to the Laboratoire Environnement et Minéralurgie, operates a comprehensive set of mineral processing equipments at scales up to the ton. This includes fragmentation from the decimetric to the micrometric scale, and all solid-solid and solid-liquid separation techniques. The waste waters from the process are treated by a dedicated installation

#### Potentiel Market Application Field / Stakes

Beneficiation of mineral resources, Waste treatment, Recycling - cleanup - inertizing - passivation



Concasseur, séparateur magnétique, station de traitement d'eau

Pour en savoir plus / To know more

<http://lem.ensg.inpl-nancy.fr/>