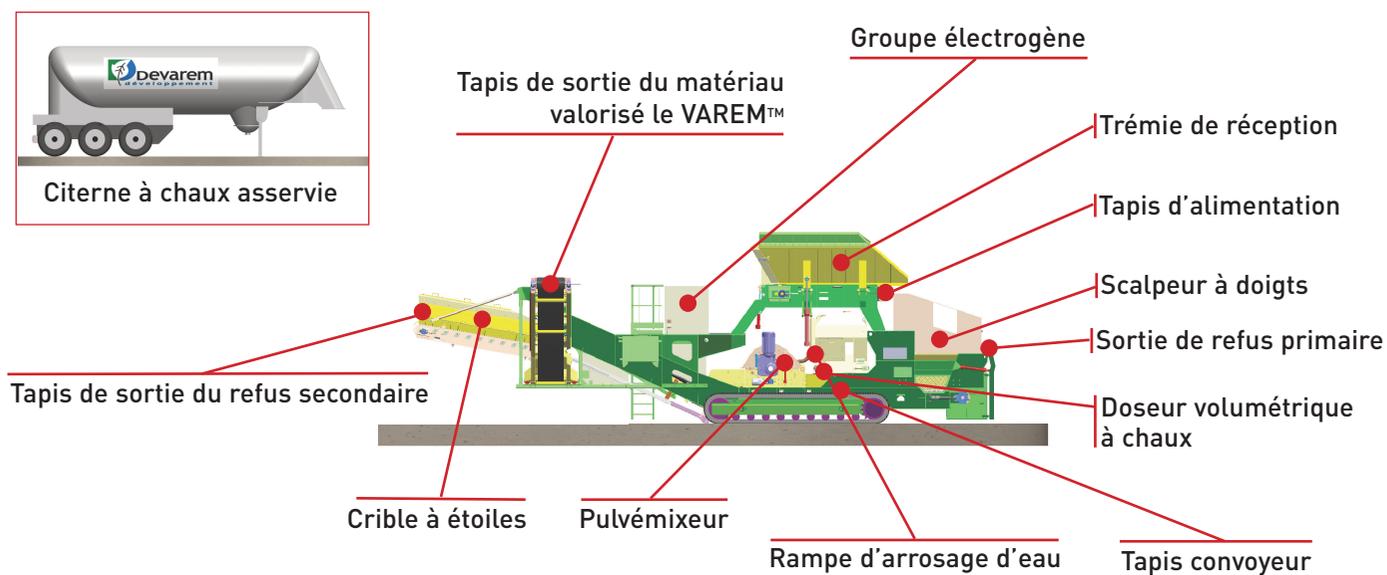


# Devarem 250



## Description des composants et du procédé breveté de la DEVAREM 250



### Matériaux entrants

- Déblais caillouteux et/ou limoneux : 0/500 mm maxi

### Refus

- Coupe à 0/500mm (80/500 mm en théorie)

### Matériaux passants

- Matériaux scalpés : 0/80 mm
- Matériaux sortants par criblage :
  - Matériaux valorisés : "VAREM™" 0/20 mm ou 0/31,5 mm
  - Matériaux criblés : 20/80 mm ou 31,5/80 mm

## Devarem 250

Plus d'informations → [www.devarem-developpement.eu](http://www.devarem-developpement.eu)



# Devarem 250

« Utilisant le procédé breveté DEVAREM, la DEVAREM 250 produit du VAREM™ avec les mêmes caractéristiques physico-chimiques et techniques à raison de 250 tonnes par heure, selon la nature de la matière entrante ».

Un process mobile à disposition des chantiers, des plates-formes et des carrières

## 1 DESCRIPTION PROCESS SUR CHANTIER

Sur chantier, la DEVAREM 250 nécessite

Comme matériels :

- Citerne à chaux de 30 m<sup>3</sup>, transportable sur porteur (fournie par DEVAREM).
- Citerne à eau de 20 m<sup>3</sup>, transportable sur porteur ampliroll™ 6x4 (fournie par DEVAREM).
- Pelle à chenilles de 25 tonnes minimum.
- Chargeuse de 3,5 m<sup>3</sup> minimum.

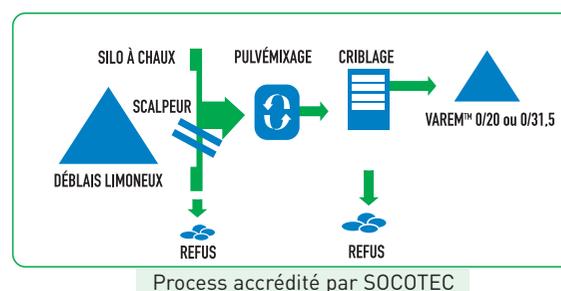
- Compresseur d'air d'une capacité minimale de 2 m<sup>3</sup>/mn.
- Carburant, eau et chaux.

Comme personnel :

- 1 opérateur formé à la DEVAREM 250 et à la pelle.
- 1 opérateur pour la chargeuse.

## 2 DONNÉES

- Mise en service en 2006.
- Transportable sur porte-engins.
- Dévolue aux chantiers à hauts rendements, aux plates-formes et aux carrières (Mini : 10 000 tonnes).
- Exploitée sous brevet appartenant à DEVAREM.
- Alimentation : groupe électrogène équipé d'un filtre à particules.
- Puissance du groupe : 120 kVA.
- Consommation\* : 12 litres GNR par heure.
- Réservoir : 400 litres.
- Bruit : 78,5 dB



Pourcentage	Mini	Maxi
Chaux (CaO)	1 %	2,5 %

## 3 PRODUITS RÉPONDANT AUX EXIGENCES TECHNIQUES DES CHANTIERS

À partir d'un produit entrant hétérogène (déblais caillouteux et/ou limoneux) ayant une teneur en eau comprise entre 10 et 24%, nous élaborons un éco-produit "le VAREM™".

## 4 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

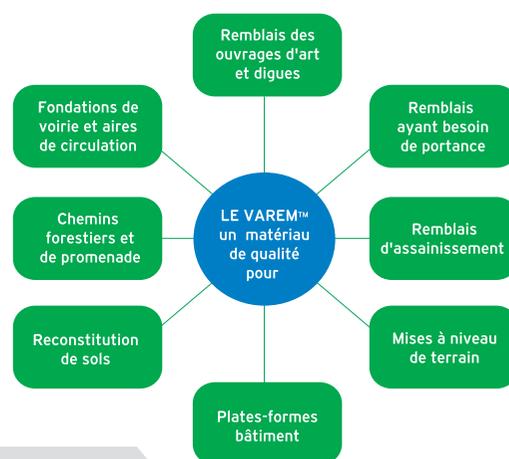
Caractéristiques numériques :

- Cadence théorique : 250 tonnes/heure.
- Cadence maxi : 320 tonnes/heure.
- Cadence pratique\* : 200 tonnes/heure.
- Longueur : 14 mètres.
- Largeur : 3 mètres.
- Hauteur : 4,5 mètres.
- Poids à vide : 40 tonnes
- Capacité de la trémie : 2,5 m<sup>3</sup>.
- Type doseur à chaux : volumétrique.

Caractéristiques électriques :

- Type d'automate : TELEMECANIQUE TSX57.
- Version Logiciel : V3 (2<sup>e</sup> génération).
- Langage : PL7 PRO.

\* Moyenne constatée depuis sa mise en marche.



A NOTER :

La DEVAREM 250 utilise le procédé breveté DEVAREM, gage de la qualité du traitement.

Un process innovant et mobile au service du développement durable et économique de votre entreprise.