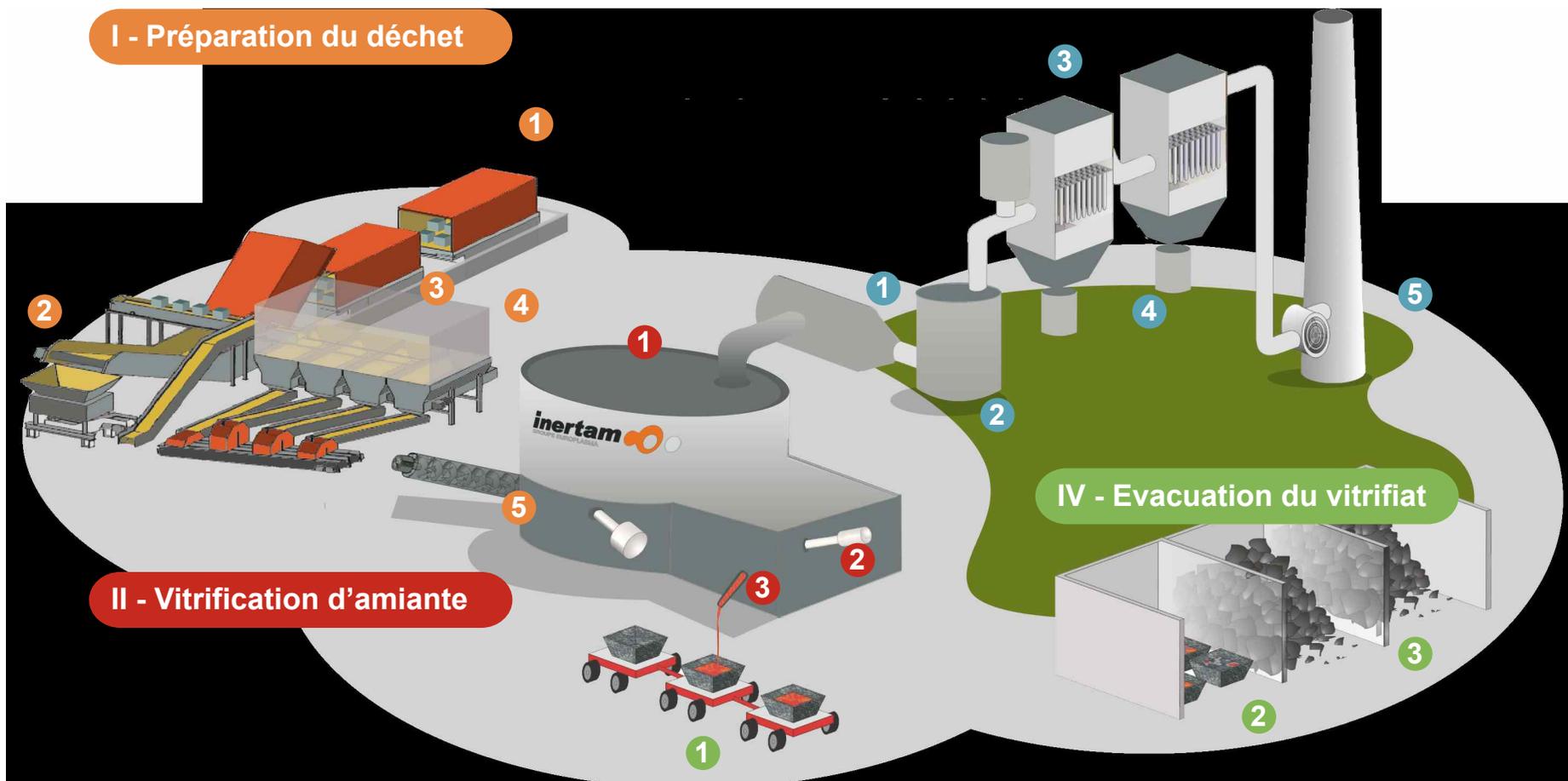


Le procédé

VITRIFICATION AU PLASMA

III - Traitement des fumées

I - Préparation du déchet



II - Vitrification d'amiante

IV - Evacuation du vitrifiat

I - Préparation du déchet

II - Vitrification d'amiante

III - Traitement des fumées

IV - Evacuation du vitrifiat

- 1 Acheminement par containers des déchets triés
- 2 Broyeur à couteaux
- 3 Stockage tampon en zone confinée
- 4 Bâtiment confiné en dépression
- 5 Vis sans fin d'alimentation du four

- 1 Four
> Injection continue du déchet
> Température # 1600 C
- 2 3 torches à plasma installées
- 3 Coulée de vitrifiat en semi-continu

- 1 Post-combustion
- 2 Refroidisseur
- 3 Filtres à manches (injection de réactif)
- 4 Collecte des résidus secs
- 5 Cheminée d'évacuation des gaz traités

- 1 Lingotières
- 2 Zone de refroidissement
- 3 Entreposage temporaire