

L'association exemplaire des forces vives d'une région

La mise en œuvre du projet a été menée dans le cadre d'un étroit partenariat entre la collectivité locale d'Angers Loire Métropole, Veolia Propreté, Thomson, des industriels locaux de l'électronique et des acteurs de l'économie sociale et solidaire.

Tous ces partenaires ont décidé de mettre en commun leurs savoir-faire et leurs moyens logistiques afin de développer un nouvel outil industriel, en mesure de relever les défis techniques, environnementaux et sociaux du traitement des D3E et ce, à l'échelle de toute une région.

Une approche résolument sociale

Deux axes ont été développés dans le sens de la valorisation des métiers et des hommes :

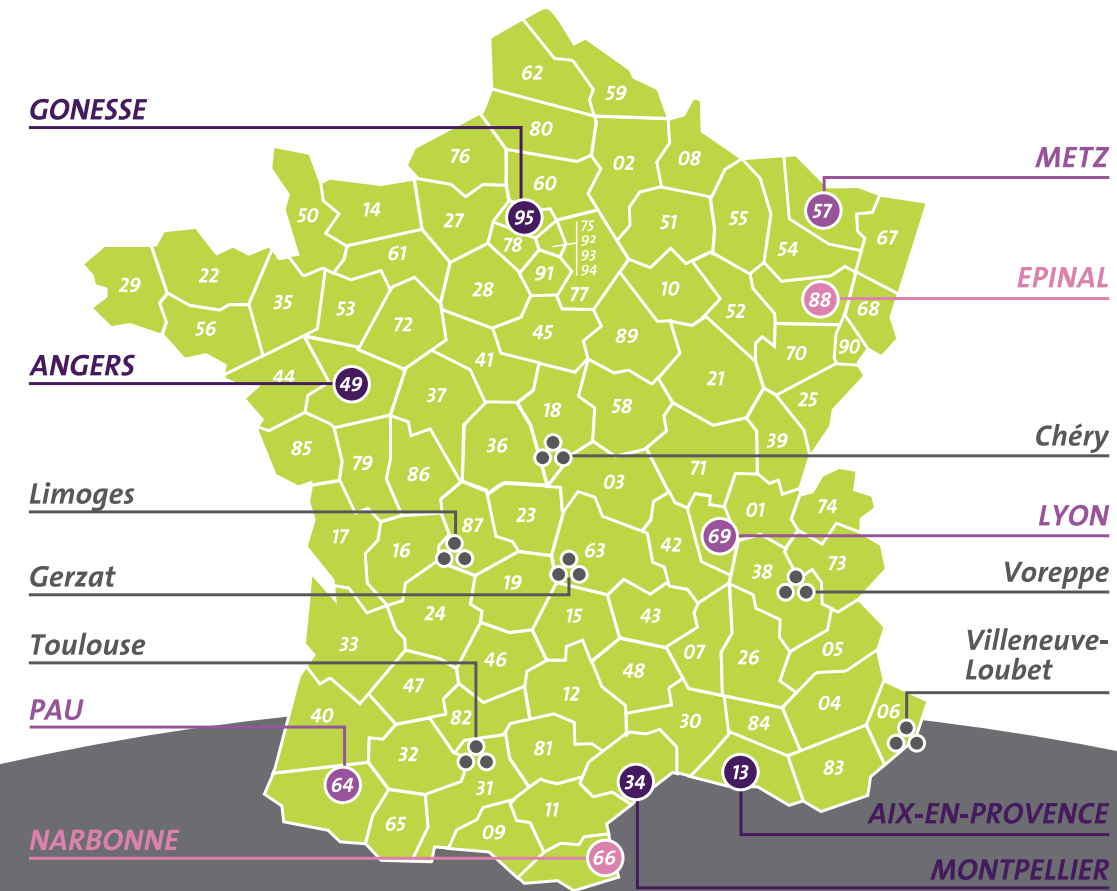
- L'amélioration des conditions de travail des opérateurs, grâce au **nouveau process industriel** privilégiant l'ergonomie et la sécurité des postes.
- Le **développement d'une structure d'accueil, de formation et d'insertion professionnelle** grâce à la création de **Triade Avenir Ouest**.
 - Cette entreprise adaptée **forme des personnes handicapées ou en difficulté sociale** et leur propose **un travail valorisant et durable**.
 - Intégrée au site Veolia Propreté d'Angers, **Triade Avenir Ouest assure le suivi individuel des employés** dans leur parcours d'intégration sociale et professionnelle.
 - En assurant la formation et l'encadrement de son personnel, **Veolia Propreté garantit à ses clients le traitement de leurs D3E selon les meilleurs standards**.

TRIADE AVENIR le projet d'insertion sociale de Veolia Propreté

Le projet Triade Avenir concerne la création de trois entreprises adaptées, **Triade Avenir Sud, Triade Avenir Ouest, Triade Avenir Rhône-Alpes**, qui permettront de former des personnes handicapées ou en difficulté sociale afin de leur proposer ensuite un emploi au sein des activités de Veolia Propreté.



Une politique active de développement des sites de traitement



- Sites de traitement incluant des processus mécanisés de traitement
- Sites de traitement existants à développer
- Plateformes de démantèlement en cours de développement
- Regroupement / pré-traitement

ANGERS

Parc d'activités Angers Est - Pôle 49
Boulevard de la Chanterie
49480 SAINT-SYLVAIN D'ANJOU
Tél. : 02 41 18 80 01 • Fax : 02 41 18 80 02

GONESSE

17, rue Gay Lussac
95500 GONESSE
Tél. : 01 30 11 52 67 • Fax : 01 30 11 21 16

LYON

4, rue des Frères Lumières
69680 CHASSIEU
Tél. : 04 78 90 10 65 • Fax : 04 78 90 19 26

AIX-EN-PROVENCE

296, avenue Georges Vacher
13790 ROUSSET
Tél. : 04 42 37 10 00 • Fax : 04 42 24 49 69

MONTPELLIER

169, chemin des Thermes - BP51
34172 CASTELNAU-LE-LEZ
Tél. : 04 67 72 67 55 • Fax : 04 67 72 78 78

METZ

8, rue des Serruriers • 57070 METZ
Tél. : 03 87 21 92 30 • Fax : 03 87 21 92 31

PAU

Route des Salies • 64270 PUYOO
Tél. : 05 59 65 24 90 • Fax : 05 59 09 19 03

Faire du déchet
une ressource



VEOLIA PROPRETÉ
26, avenue des Champs Pierreux
92022 NANTERRE Cedex
Tél. : 01 55 69 69 00 • Fax : 01 55 69 69 68

Découvrez l'ensemble de nos métiers
sur www.veolia-proprete.fr

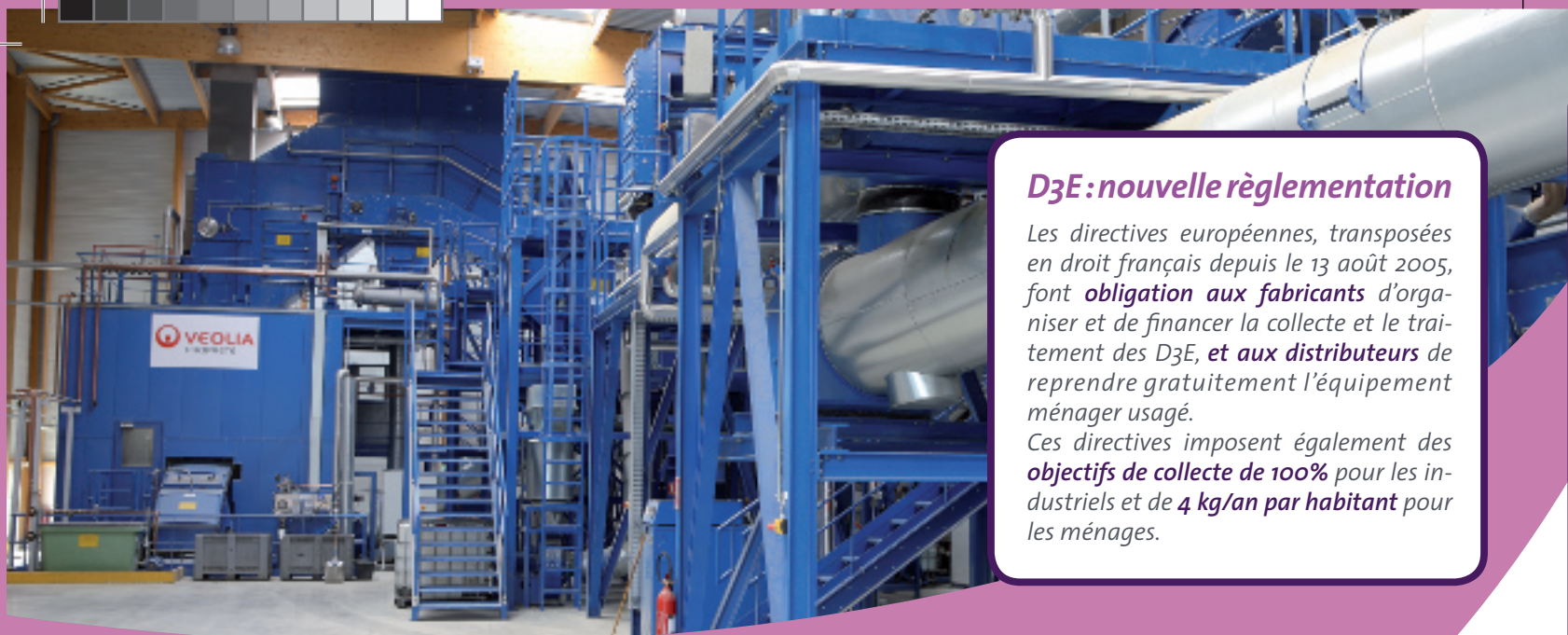


Le centre de traitement et de valorisation des D3E d'Angers

Au service de l'environnement, de l'économie et du social



VEOLIA PROPRETÉ - Juin 2008 - Création et rédaction : SBMA - Crédit photos : photothèque Veolia Propreté - Imprimé sur papier recyclé



D3E: nouvelle réglementation

Les directives européennes, transposées en droit français depuis le 13 août 2005, font **obligation aux fabricants** d'organiser et de financer la collecte et le traitement des D3E, et **aux distributeurs** de reprendre gratuitement l'équipement ménager usagé. Ces directives imposent également des **objectifs de collecte de 100%** pour les industriels et de **4 kg/an par habitant** pour les ménages.

L'innovation technologique au service de la valorisation

Pour répondre à l'enjeu majeur que représente la valorisation des D3E (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques) pour l'environnement, Veolia Propreté a conçu avec ses partenaires angevins un projet industriel faisant appel à des technologies de pointe, aux ressources et aux expertises déjà existantes dans la région.



Une unité industrielle modèle

Spécialisé dans le traitement et la valorisation du Gros Électroménager froid (GEM froid), des écrans (y compris LCD et plasma), des Petits Appareils en Mélange (PAM) et des D3E professionnels, le site d'Angers réalise des performances qui le placent à l'avant-garde du marché sur trois points essentiels :

→ L'excellence dans la valorisation des D3E

Angers est le seul site en France à ce jour à intégrer la valorisation de toutes les familles de D3E avec des taux plus élevés que les exigences réglementaires.

	Valorisation écrans	Recyclage matière PAM	Valorisation GEM froid
Objectifs réglementaires	75 % ¹	50 % ²	80 % ¹
Unité d'Angers	88 %	65 %	94 %

→ La protection environnementale avec :

- La création d'une filière adaptée pour ces déchets parfois dangereux qui ne disposaient jusqu'alors d'aucun mode de collecte et de traitement spécifique.
- La dépollution et la valorisation de ces déchets.

→ La compétitivité économique avec un double impact :

- L'optimisation des coûts de recyclage pour les consommateurs par la mise en place d'un dispositif industriel associant les forces vives d'une région et faisant appel à des logistiques et à des processus compétitifs.
- La création de nouveaux emplois directs et indirects.

(1) Directive européenne 2002/96/CE

(2) Arrêté du 23/11/05



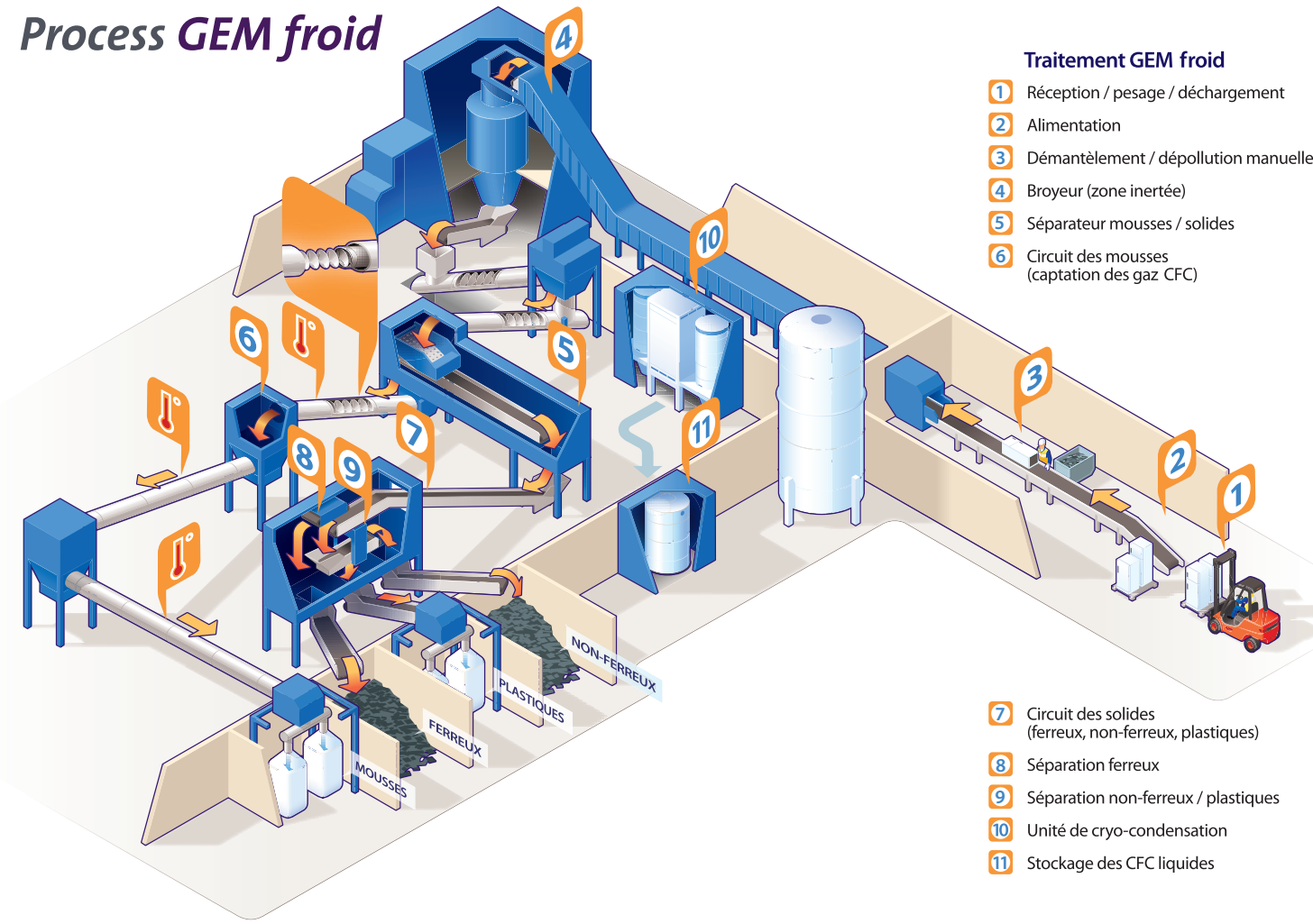
Repères

- Localisation :** Parc d'activités économiques d'Angers Est, en zone HQE (Haute Qualité Environnementale)
- Superficie du site :** 5 ha
- Montant de l'investissement :** 15 M€ dont 8 M€ pour les processus de traitement
- Catégories traitées :** GEM froid/ PAM/ écrans/ D3E professionnels
- Capacités de traitement autorisées :** 350 000 unités GEM froid par an / 26 000 tonnes d'écrans et PAM par an
- Nombre de salariés :** 80 personnes

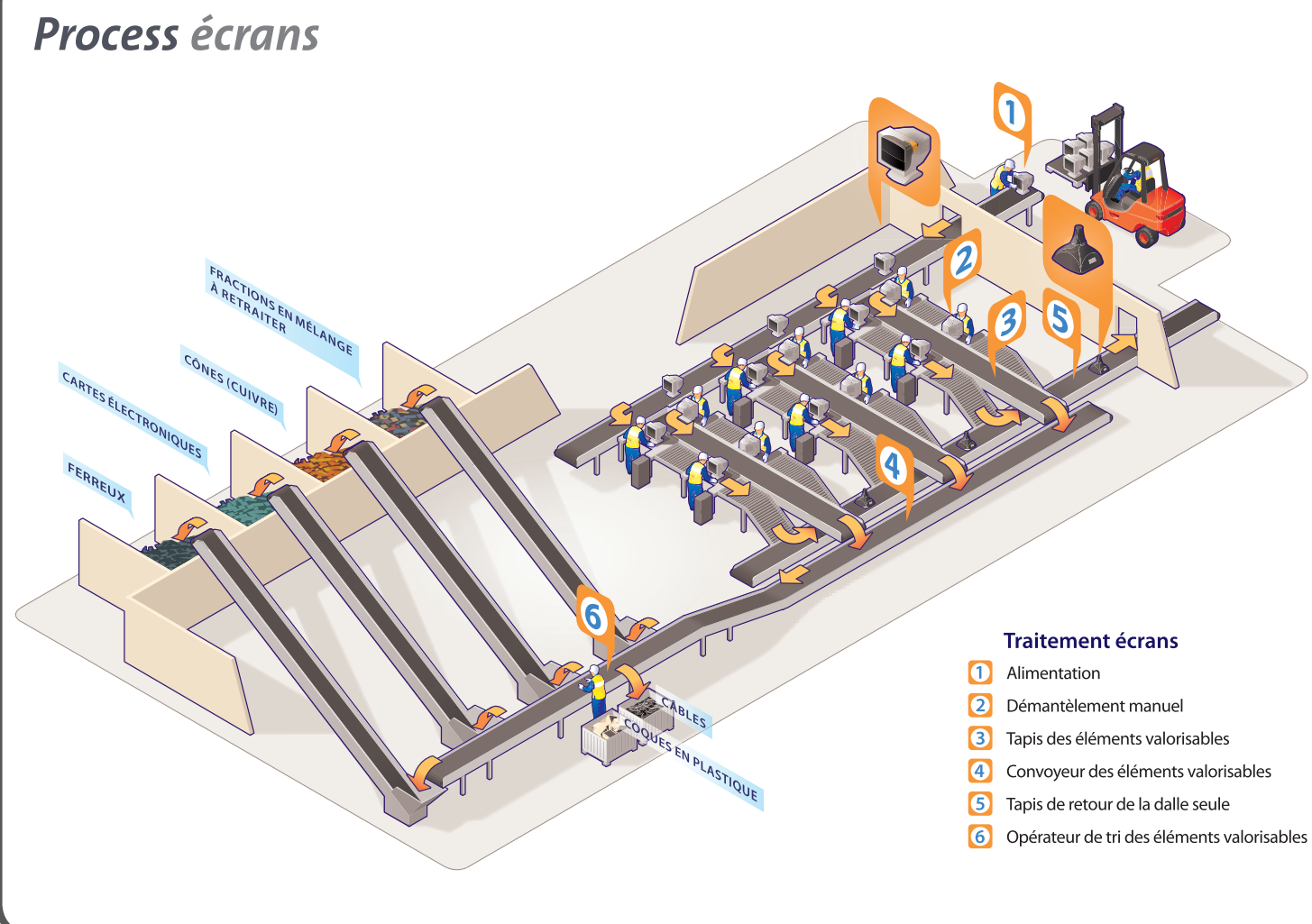


Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE) certifiée ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001

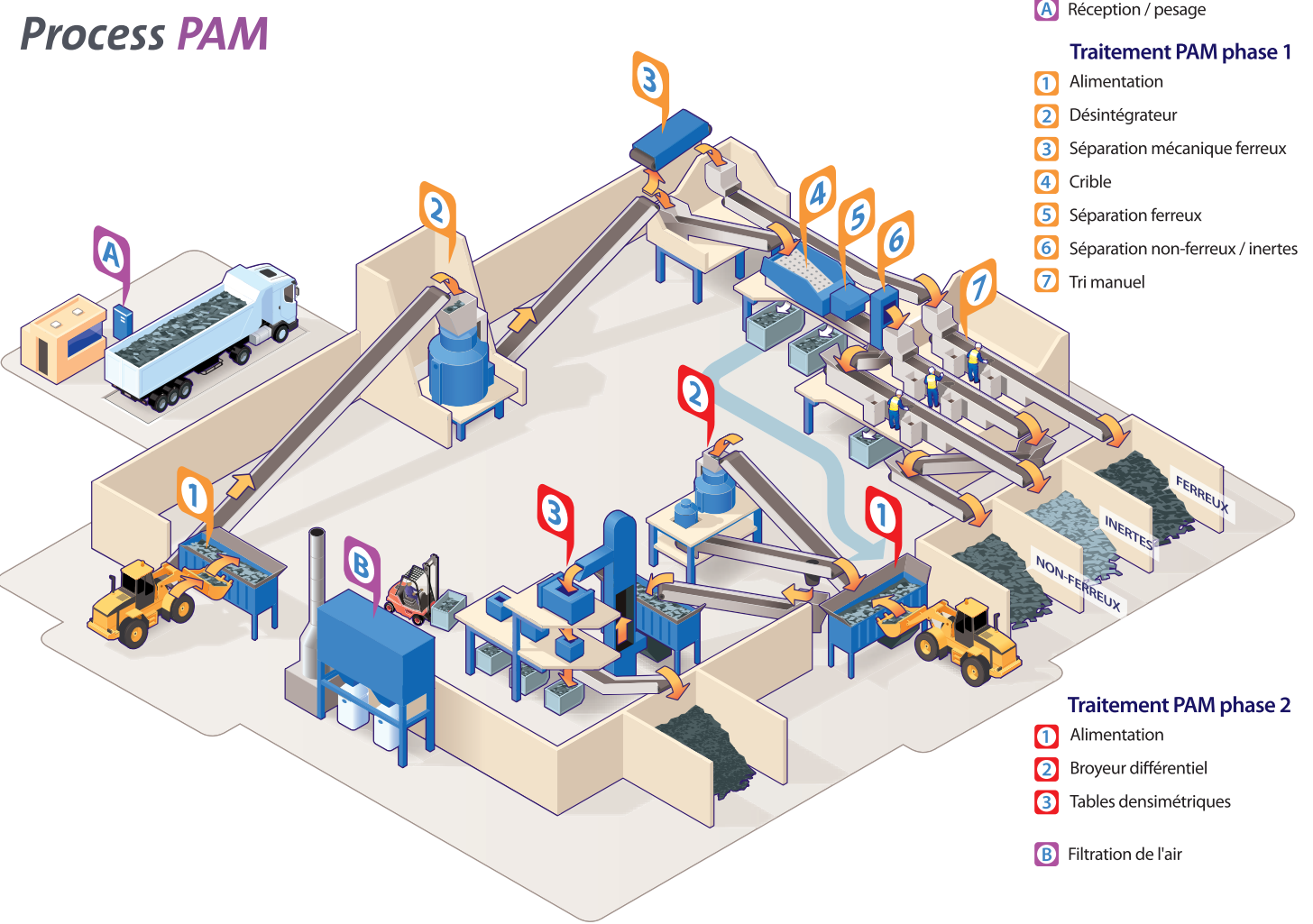
Process GEM froid



Process écrans



Process PAM



Process plastiques

