



ECOLOstyle® ©

LA POSITIVE CONSTRUCTION



PARCE QUE L'ÉNERGIE LA PLUS ÉCOLOGIQUE
ET LA MOINS CHÈRE

EST CELLE QUE L'ON NE CONSOMME PAS

1 - L'ambition du projet

**Parce que l'énergie la plus écologique et la moins chère
Est
Celle que l'on ne consomme pas :**

Construire avec le système **ECOLOstyre c'est :**

- 1 – Réduire les coûts de la facture d'énergie et l'empreinte carbone des bâtiments.
- 2 – Baisser les consommations d'énergie.
- 3 – Réduire le coût de construction.
- 4 – Utiliser un matériau ECOLOGIQUE
- 5 – Utiliser un matériau 100 % recyclable
- 6 – Réduire considérablement le temps de construction
- 7 – Construire aux normes para-cycloniques et parasismiques
- 8 – Construire pour tous les secteurs du bâtiment, individuel ou collectif, particuliers ou professionnels.
- 9 – Un matériau, une marque déposée et 3 brevets

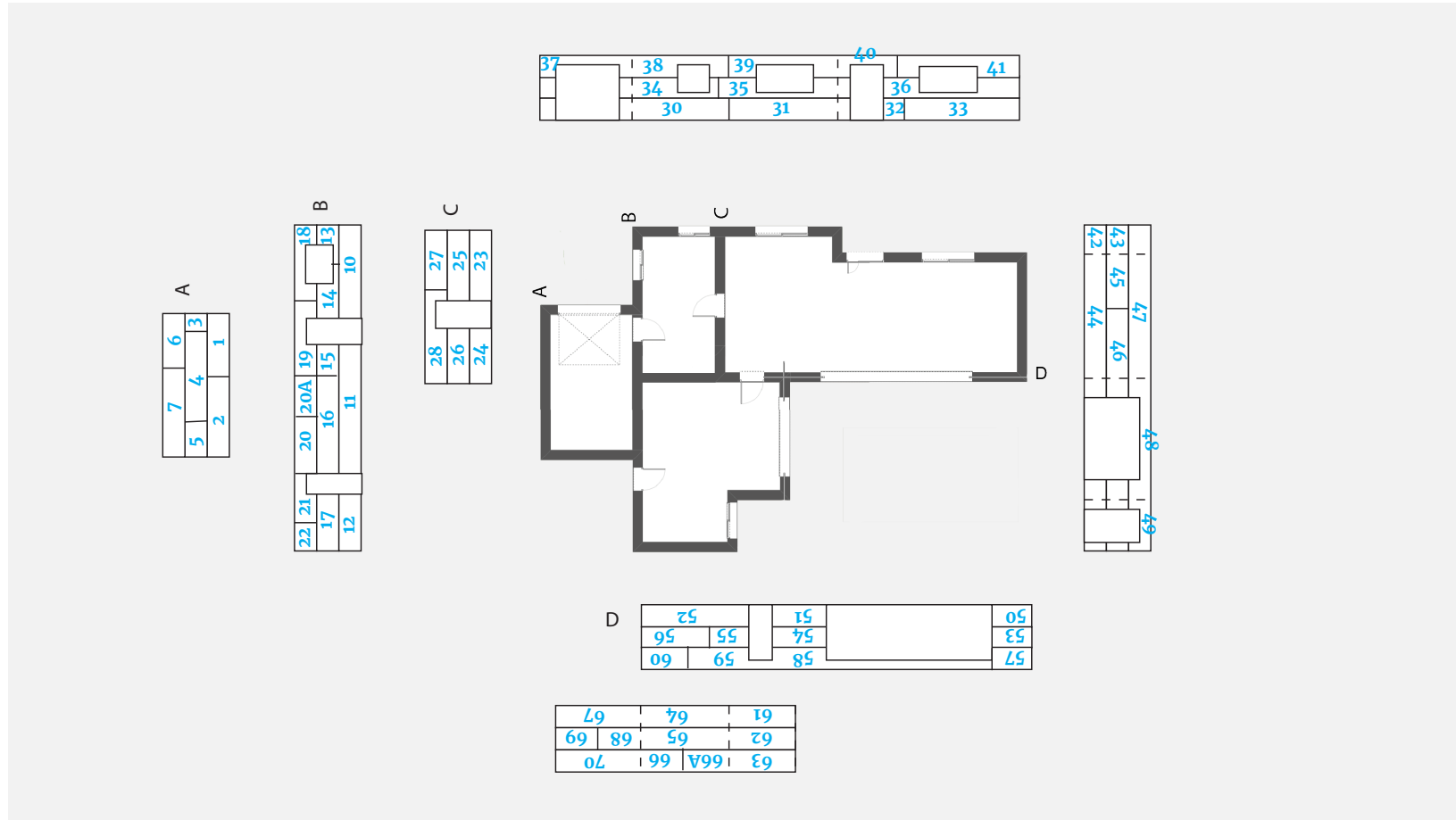
2 - Le concept innovant

ECOLOstyre s'adapte à tout type de construction et utilise les plans fournis par ses clients ou prescripteurs (maçons, particuliers, promoteurs, architectes, etc...).



2 - Le concept innovant

Après avoir fabriqué le PSE (polystyrène expansé) **ECOLOstyre** découpe les murs en fonction du plan et fournira un schéma de calepinage (montage) à ses clients.



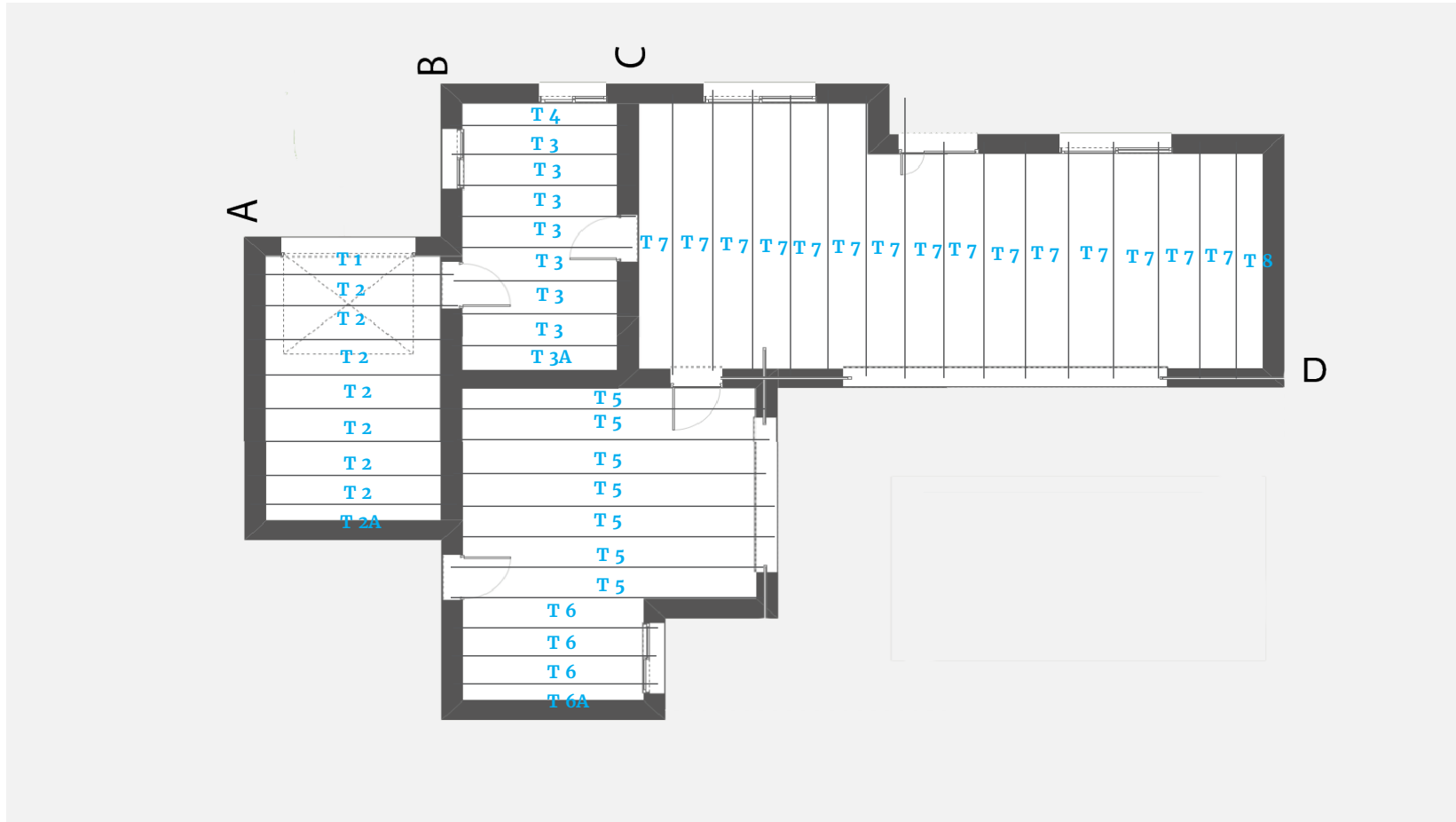
2 - Le concept innovant

ECOLOstyre découpe le sol en fonction du plan et fournira un schéma de calepinage (montage) à ses clients.



2 - Le concept innovant

ECOLOstyre découpe la toiture (plate ou en pente) en fonction du plan et fournira un schéma de calepinage (montage) à ses clients.



2 - Le concept innovant

Vidéo montrant la réalisation du gros œuvre d'une maison de 100 m2 en partant d'un terrain nu en seulement 4 jours.



2 - Le concept innovant

ECOLOstyre livre sur le chantier tous les blocs numérotés. Il suffit de suivre les plans de calepinage (montage) pour réaliser le bâtiment.



2 - Le concept innovant

Pas de limite en hauteur pour **ECOLOstyre**, 80 étages sont réalisables.



2 - Le concept innovant

Etaiements des poteaux avant coulage.

3 m³ de béton seulement sont nécessaires pour la réalisation des murs.



2 - Le concept innovant

Coulage des poteaux et des linteaux

Environ 3 m³ de béton sont nécessaires pour la réalisation des murs.



2 - Le concept innovant

Fixation des portes et fenêtres directement dans les poteaux.



2 - Le concept innovant

Pose du BA13 (collé) pour maison individuelle, BA 15 pour ERP et double peau pour location.



2 - Le concept innovant

Réalisation étanchéité traditionnelle



2 - Le concept innovant

Résultat final



2.1 - Solution apportée



- 30 % sur le prix d'une maison



Ecologique & recyclable

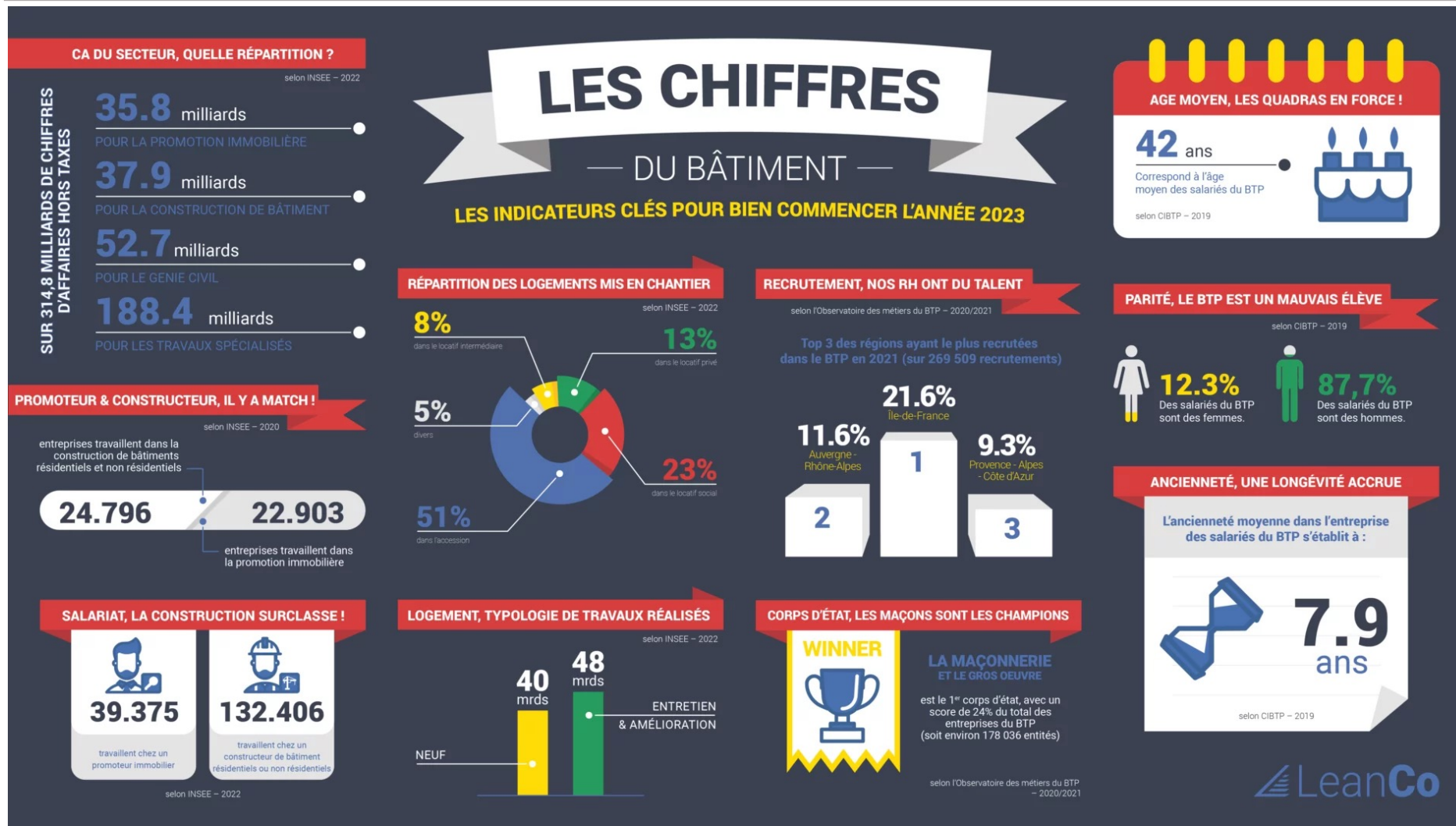
Eco thermique
100%.recyclable



Rapidité

4 heures pour 100 m2

4 - Chiffres clés du marché

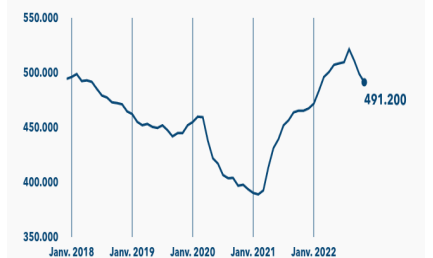


Maisons individuelles neuves construites en France 180 000 environ.



Permis de construire à fin novembre : -1,5% sur un mois et +5,6% sur un an

Nombre de logements autorisés en France, hors Mayotte, cumulé sur 12 mois



Source : SDES

© Data News Feed



4.1 - Evolution et perspectives du marché



L'objectif est triple :

Baisser les consommations d'énergie, réduire les coûts de la facture d'énergie et réduire l'empreinte carbone des bâtiments.

Ces objectifs s'adaptent en permanence aux enjeux environnementaux actuels : une nouvelle réglementation énergétique et environnementale, ainsi qu'une nouvelle réglementation sur les consommations d'énergie dans les bâtiments tertiaires, devront permettre de tendre encore davantage vers une généralisation des bâtiments à énergie positive et bas carbone.

Rappelons que le Plan climat fixe la neutralité carbone d'ici à 2050.



4.2 - Cibles de clientèle

Toutes personnes ou sociétés ayant déposées un permis de construire sont susceptibles de construire avec le concept **ECOLOstyre**.



CONSTRUCTEUR
DE MAISON



PAVILLONNEUR
DE MAISON



CASTORS
BÂTIR ET RÉNOVER SOI-MÊME

MAÇON BÂTIMENT

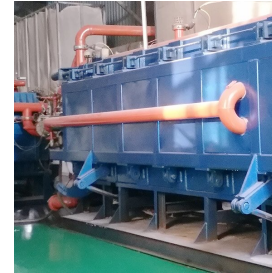


5 - Processus de fabrication du produit

Matière première



• 01



Moulage et expansion

98 % d'air



• 02



Découpe des modules

En fonction des plans



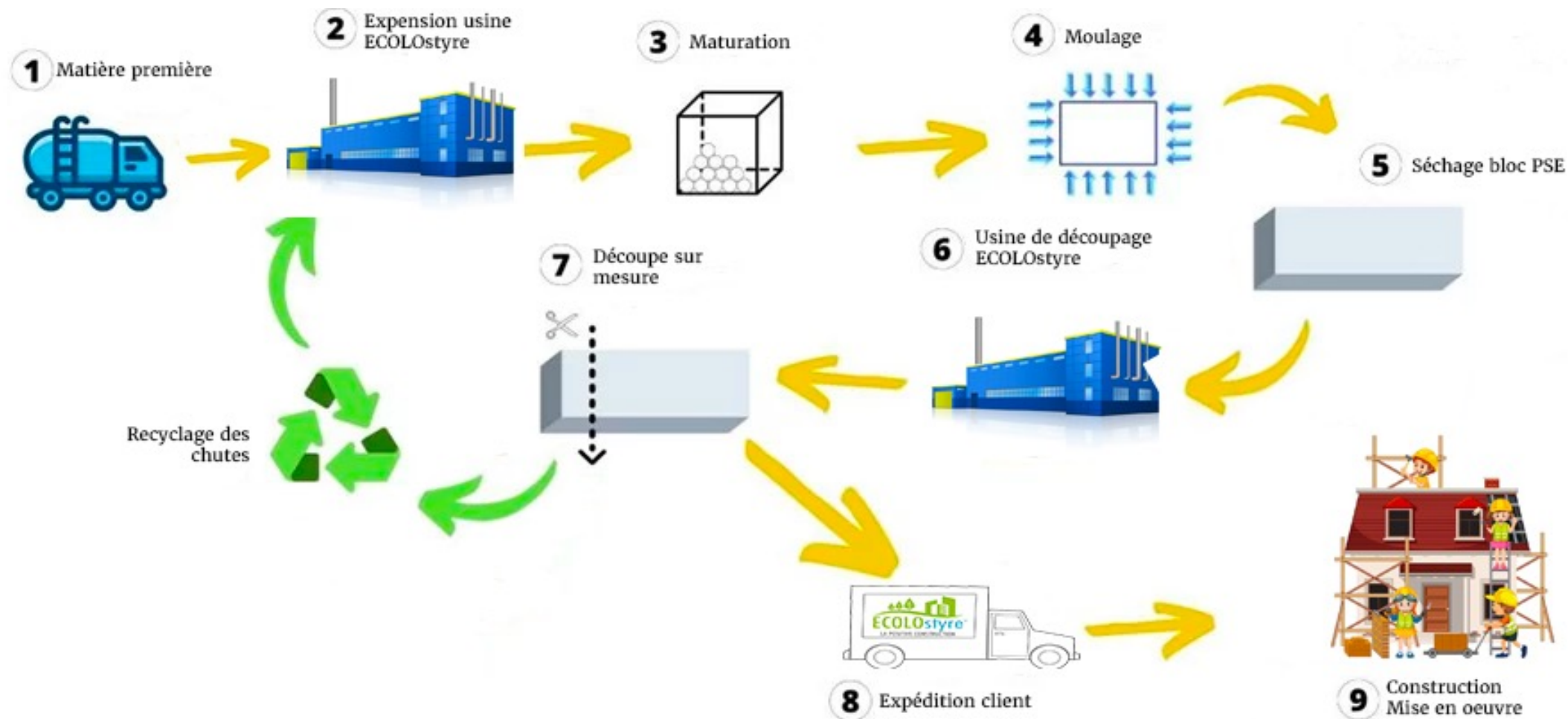
• 03



Livraison

Avec plan de calepinage

5.1 - Processus de fabrication du produit



10 - Territoire d'implantation



Brevet Européen ECOLOstyre.

Béziers

Siège social, fabrication et distribution sud de la France

Clermont-Ferrand

Fabrication et distribution centre de la France

Orléans

Fabrication et distribution nord de la France

Pologne

Reconstruction de l'Ukraine

Pays union européenne