



SAINT-GOBAIN SOLUTIONS FRANCE

Cluster Eco-Bâtiment

18 juin 2024

ORDRE DU JOUR



- **Le Groupe Saint-Gobain** : panorama des solutions proposées par les 21 fabricants du Groupe
- **Les tendances du marché**
- **L'Economie circulaire**
- **L'impact carbone des matériaux (avec focus sur les isolants)**

LE GROUPE SAINT-GOBAIN ET LES TENDANCES DU MARCHÉ

LE GROUPE SAINT-GOBAIN EN FRANCE



LES MARQUES INDUSTRIELLES DU GROUPE SAINT-GOBAIN



ADFORS, solutions de renfort et de revêtement en fibre de verre



ECOPHON, plafonds modulaires et absorbants muraux acoustiques en laine minérale



PLACO®, produits et systèmes à base de plâtre pour l'aménagement intérieur, les plafonds et l'isolation.



SEVAX, systèmes de fermeture de portes



WEBER, enduits de façades et systèmes d'ITE, procédés de pose de carrelage et de préparation des sols, sols coulés décoratifs, mortiers et bétons.



CHRYSO, solutions d'adjuvantation pour les bétons et additifs pour ciments



EUROCOUSTIC, panneaux acoustiques et décoratifs en laine de roche pour plafonds et murs



PAM, systèmes de canalisations en fonte pour les bâtiments



SHEERFILL, membranes architecturales pour toits et façades pour les marchés tertiaires



NORTON CLIPPER, produits abrasifs pour la construction



CLIPPER, profils pour cloisons de bureaux



ISONAT, isolants biosourcés en fibre de bois



PROFIL, systèmes préfabriqués second œuvre pour le logement



SOLAR GARD, solutions pour la protection solaire et la sécurité des vitrages



CORAMINE, revêtements décoratifs sur plaques de plâtre, panneaux bois et portes bois



ISOVER, systèmes d'isolation (thermique, acoustique, protection feu) et d'étanchéité à l'air



SAGEGLASS, vitrage à teinte variable



SWISSPACER, espaceurs thermiques pour les vitrages isolants



COVISON, profilés silicones pour ouvrants et façades



KAIMANN, matériaux isolants en mousse élastomère et polyester



SAINT-GOBAIN GLASS, produits verriers et systèmes pour la fenêtre, la façade et la décoration



VETROTECH, vitrages de protection incendie et de vitrages de sécurité de haute performance

LES ENSEIGNES DE DISTRIBUTION DU GROUPE SAINT-GOBAIN



ASTURIENNE, spécialiste des matériaux de couverture pour les toitures



POINT.P, distributeur de matériaux de construction pour les travaux en neuf ou en rénovation



CEDEO, distributeur d'installations et meubles de salle de bain, chauffage, plomberie et électricité



DISPANO, spécialiste dans le négoce et la transformation de produits bois et dérivés



PUM, négoce-partenaire de services et solutions innovantes en matériaux de synthèse à destination des entreprises du bâtiment et des travaux publics



CLIM+, réseau national d'agences commerciales et de magasins libre-service, réservé aux professionnels, spécialisé en Climatisation, Ventilation et Chauffage.



ENVIE DE SALLE DE BAIN, aide à concevoir votre espace de A à Z : inspiration, conseil, solution ...



SFIC, réseau national de spécialistes en aménagement et isolation.



CDL ELEC, distributeur pour professionnels en électricité, éclairage, maison connectée et chauffage



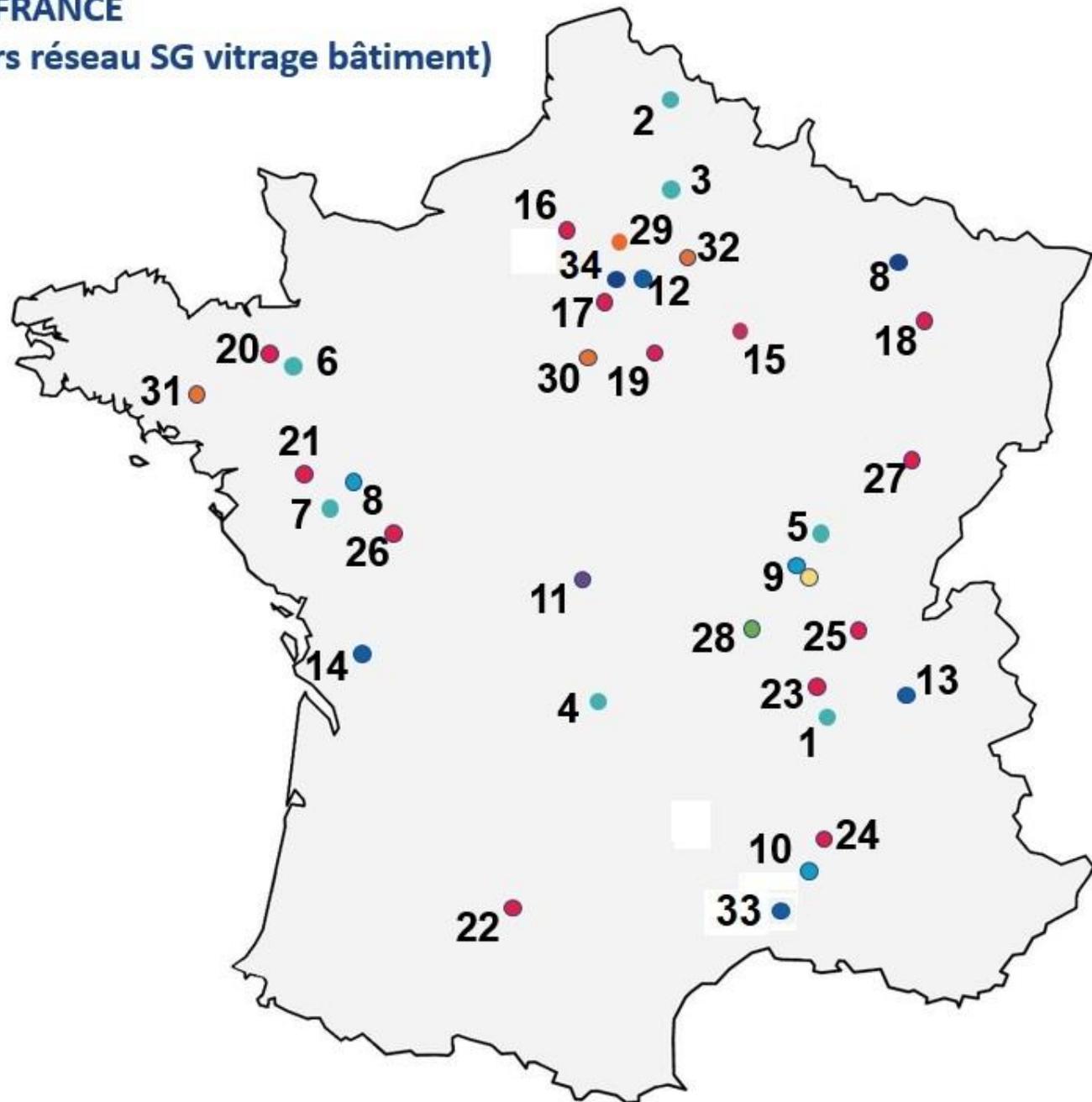
GAGNEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT

LA PLATEFORME DU BÂTIMENT, distributeur de matériaux de construction exclusivement réservé aux professionnels du bâtiment



LA MAISON SAINT-GOBAIN, réalise vos rénovations dans les meilleures conditions.

CARTES DES SITES INDUSTRIELS EN FRANCE (hors réseau SG vitrage bâtiment)



SG GLASS

- 1 Salaise sur Sanne
- 2 Aniche
- 3 Thourotte
- 4 Maurs
- 5 Crissey
- 6 Saint Gilles
- 7 Saint Pierre des Echaubrognes

ISOVER

- 8 Chemillé
- 9 Chalon sur Saône
- 10 Orange
- 11 Genouillac

PLACO

- 12 Vaujours
- 13 Chambéry
- 14 Cognac
- 33 Nîmes (Optiroc)
- 34 Cormeilles

EUROCOUSTIC

- 11 Genouillac

PAM BUILDING

- 15 Bayard-sur-Marne

WEBER

- 16 Auneuil
- 17 Bonneuil
- 18 Ludres
- 19 Nemours
- 20 Saint-Jacques-de-la-Lande
- 21 Château-Thébaud
- 22 Colomiers
- 23 Heyrieux
- 24 Sorgues
- 25 Servas
- 26 Dissay
- 27 Habsheim

ISONAT

- 28 Mably

CLIPPER / CORAMINE

- 29 Senlis

CHRYSO

- 30 Sermaises du Loiret
- 31 Malestroit
- 32 Saint Soupplets

SEVAX

- 9 Chalon-sur-Saône

LES TENDANCES CLÉS QUI BOUSCULENT LE MONDE DE LA CONSTRUCTION



EMPREINTE CARBONE



ECONOMIE CIRCULAIRE



SANTE & BIEN-ÊTRE

- ✓ RE2020 / rénovation énergétique
- ✓ Impacts environnementaux maîtrisés
- ✓ Production locale / transport minimal



- ✓ Recyclage / réemploi
- ✓ Ecoconception
- ✓ Déconstruction
- ✓ Hors-site / Démontabilité des systèmes



- ✓ Multi-confort / bien-être
- ✓ Confort d'été
- ✓ Impacts sanitaires maîtrisés
- ✓ Solutions actives sur la santé

ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET IMPACT CARBONE

UNE DÉMARCHE COMPLÈTE D'APPROCHE

Saint-Gobain conçoit, fabrique et distribue des matériaux et des solutions pour le bien-être de chacun

Optimisation des process industriels



Ecoconception des matériaux (3700 chercheurs dans le Groupe)

- **Moins de matière tout en maximisant la durée de vie des matériaux**
- **Gestion durable des carrières**
- **Systemes évolutifs et démontables**
- **Optimisation de la gestion des emballages**

Gestion de la fin de vie des matériaux



Production locale



Une démarche complète

- **Recyclage/ réemploi**

Transparence
Outil : ACV



CHIFFRES CLÉS DE NOS ACTIONS POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN FRANCE



- La filière Placo® Recycling permet un recyclage des déchets de plaques de plâtre. **99 000 tonnes** recyclées en 2023. **Solution Infinaé : 50% de matière recyclée intégrée**



- Saint-Gobain Glass intègre **35%** de calcin dans la composition de ses produits et recycle 75 000 T de calcin externe par an. **1 tonne de calcin = -300kg de CO2. Solution Oraé : 64% de matière recyclée intégrée**



- La laine de verre ISOVER contient **a minima 50%** de matière recyclée. **Solution Lanaé : liant biosourcé**



- La laine de verre utilisée pour fabriquer les dalles de plafond, baffles et panneaux muraux Ecophon en Europe contient un minimum de **70% de verre recyclé**.



- Les laines Eurocoustic contiennent en moyenne **45% en masse de matière recyclée**.



- Les systèmes de PAM pour le bâtiment sont recyclables et contiennent **99%** de contenu recyclé.



- Tous les déchets de production d'Isonat sont soit **réutilisés** en production, soit **valorisés** avec des partenaires locaux.



- Dans les dix dernières années, les réseaux Point.P et Plateforme du bâtiment ont créé **le premier réseau de déchèteries (plus d'une centaine)** à destination des artisans du bâtiment.



- Les mortiers minéraux de Weber France sont majoritairement **recyclables**.



SYSTÈMES CONSTRUCTIFS INNOVANTS TERRE STABILISÉE

Béton à base de terre crue, un liant sans ciment,

Démonstrateur R+5 sur Euromed à Marseille avec Eiffage
Projection réalisée en deux couches successives de 7 à 8 cm
chacune



Second système avec ATEX
obtenu en juillet 2023



APPRECIATION TECHNIQUE D'EXPERIMENTATION

Numéro de référence CSTB : 3221_V1

ATEX de cas a

Validité du 19/07/2023 au 31/07/2025

Dispositif bois ép. 145 à 220 mm



Copyright : SAINT GOBAIN DISTRIBUTION BATIMENT FRANCE

L'Appréciation Technique d'expérimentation (ATEX) est une simple opinion technique à dire d'experts, formulée en l'état des connaissances, sur la base d'un dossier technique produit par le demandeur. (extrait de l'art. 24)

A LA DEMANDE DE :

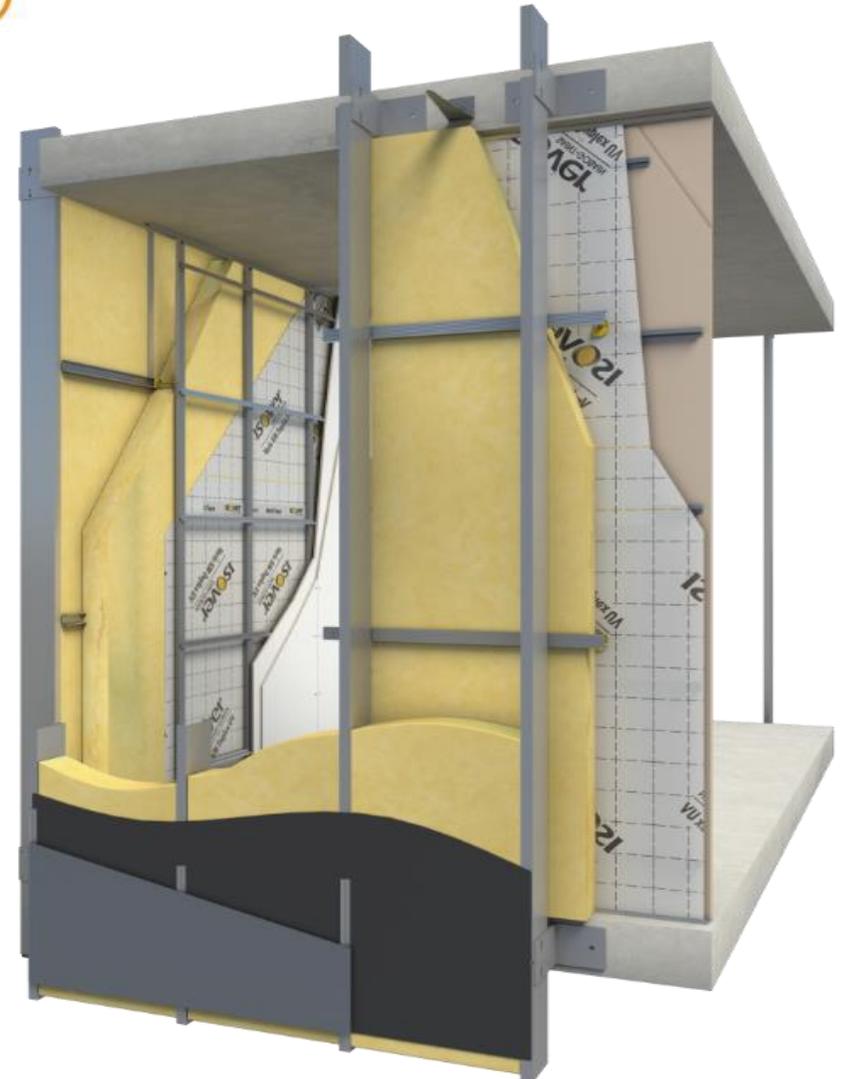
POINT P SAS

12 place de l'IRIS, TOUR SAINT GOBAIN FR - 82460 COURBEVOIE



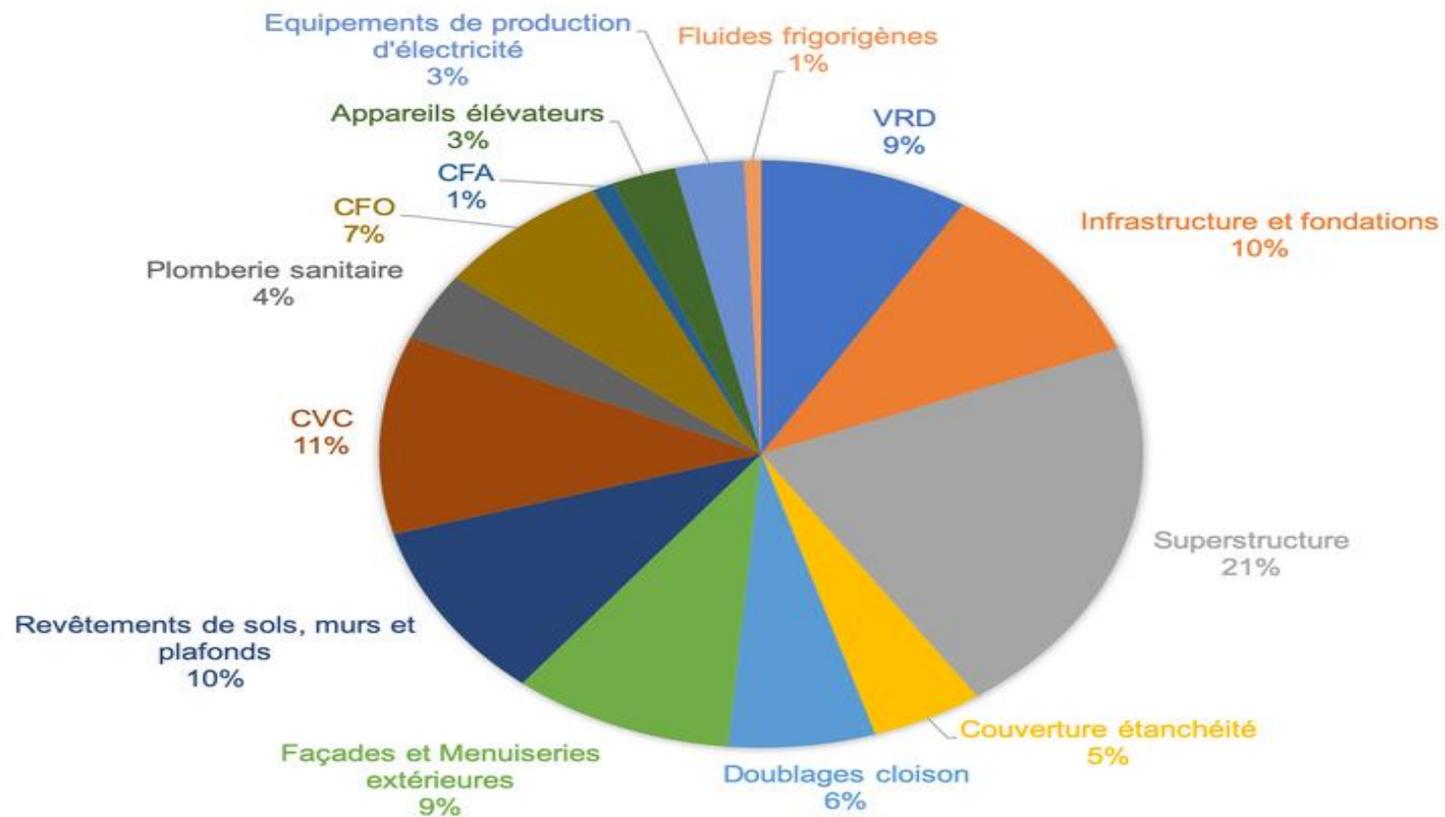
F4 LA SOLUTION DE FACADE LEGERE EN FILIERE SECHE

- Un **système léger (37 kg/m²)**, permettant un gain sur la structure et un impact carbone réduit
- Une **réduction de l'épaisseur** de la façade
- Une **large diversité** de projets réalisables : Logements 4^{ème} famille, ERP<28 m
- Une **grande liberté architecturale**, de nombreux bardages compatibles (jusqu'à 53kg/m²)
- Un **gain de surface** : jusqu'à +4%
- Une **mise en œuvre rapide** en filière sèche, permettant de réduire les délais de chantier
- Une tranquillité d'esprit grâce à l'**accompagnement** par le bureau d'études de la phase conception à la phase chantier



RÉPARTITION IMPACTS CARBONE PAR LOT

Part de chaque lot dans l'indicateur Eges PCE - Source des données : Observatoire E+C-



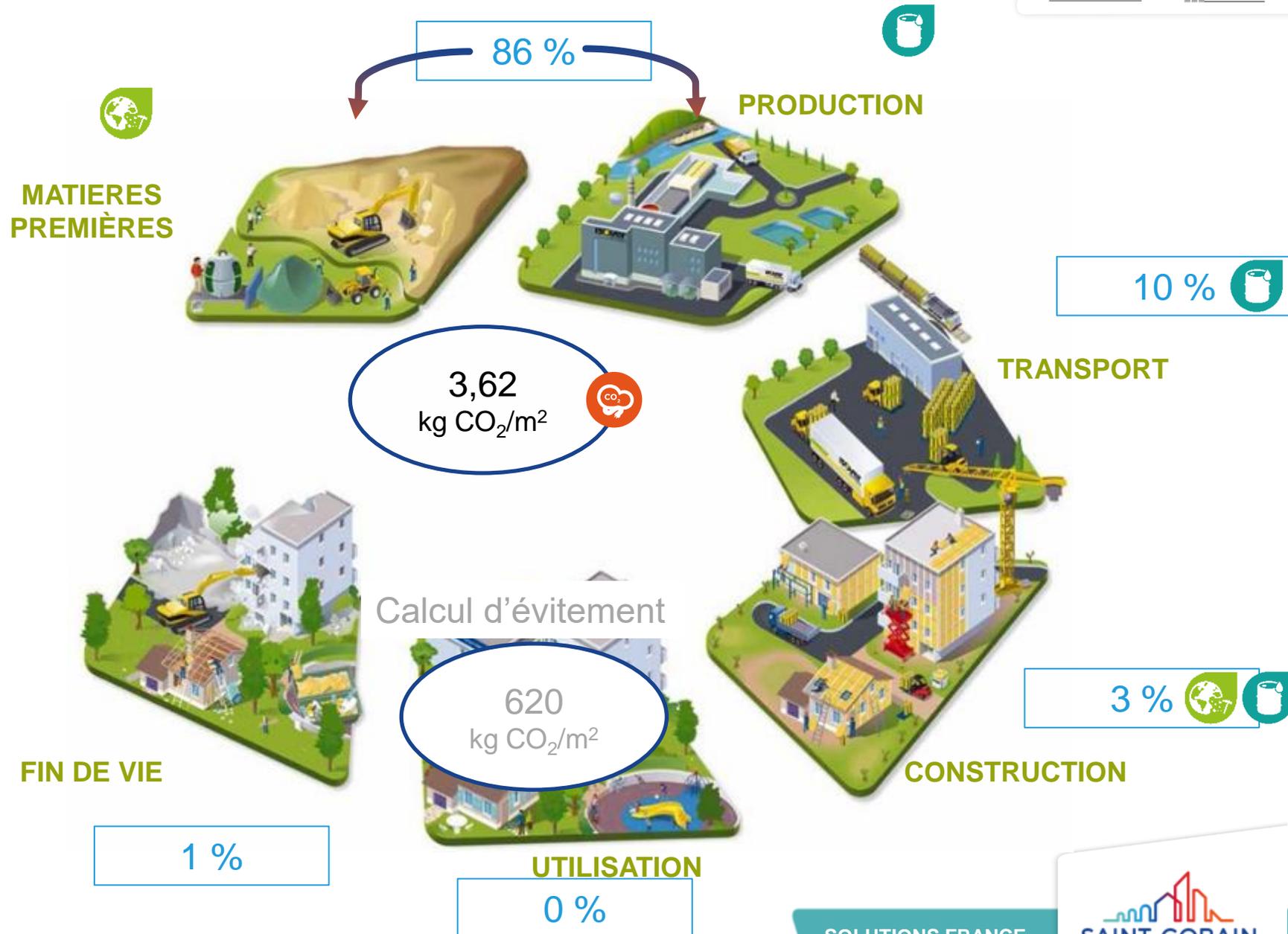
RÉPARTITION DES IMPACTS CARBONE D'UNE LAINE DE VERRE

Contributions au changement climatique sur le cycle de vie d'un produit

Exemple GR32 roulé revêtu kraft 120mm, FDES 2020



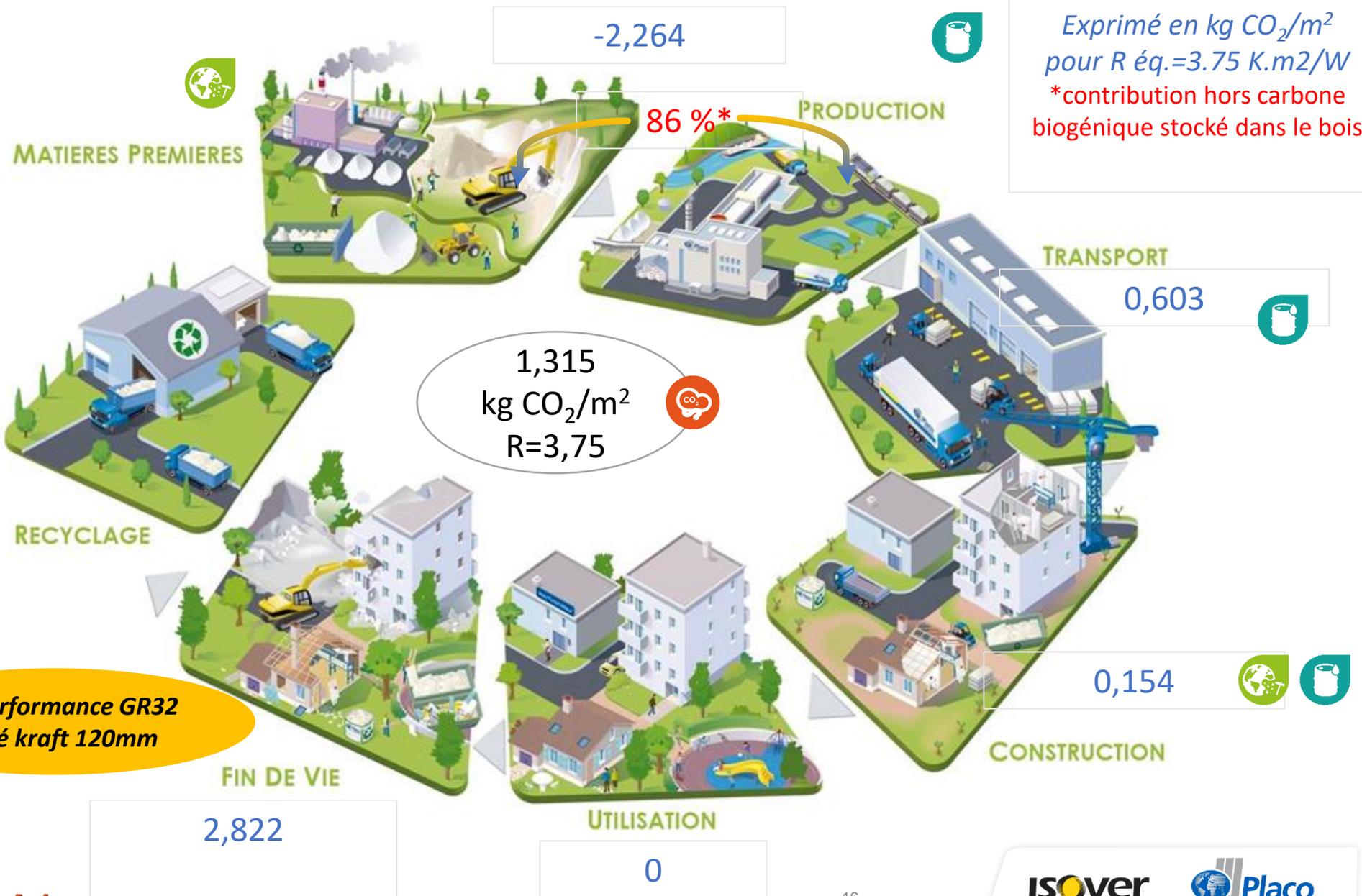
GR32 roulé kraft 120mm



RÉPARTITION DES IMPACTS CARBONE D'UN ISOLANT EN FIBRE DE BOIS

Contributions au changement climatique sur le cycle de vie d'un produit

- Exemple FLEX 40 isolant en fibre de bois ISONAT®, FDES 2021



Flex 40 avec R=3,75 → 145mm



**Iso-performance GR32
roulé kraft 120mm**

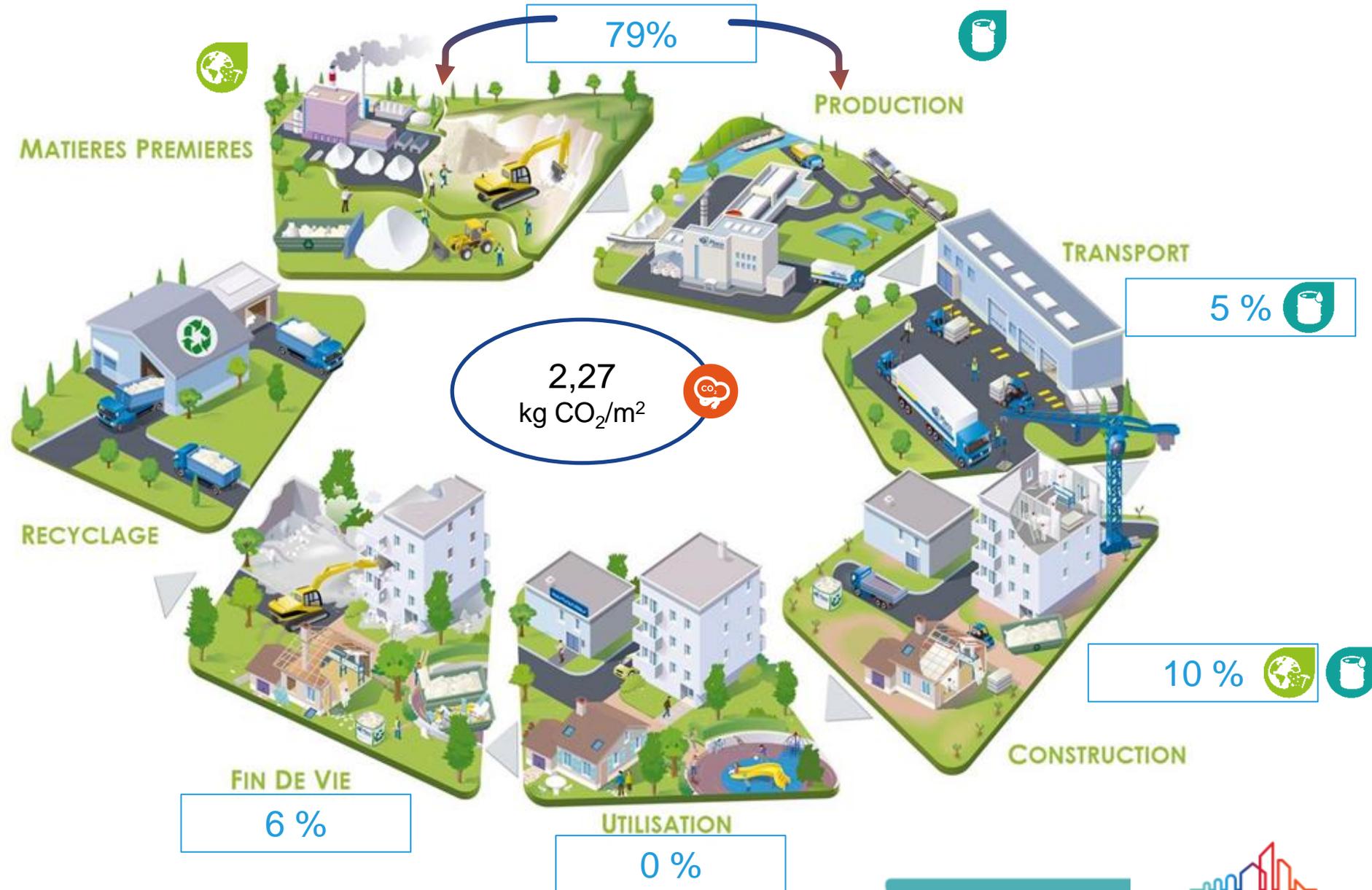
Norme 15804 - A1

RÉPARTITION DES IMPACTS CARBONE D'UNE PLAQUE DE PLÂTRE

Contributions au changement climatique sur le cycle de vie d'un produit
Exemple plaque de plâtre Placoplatre® BA 13, FDES 2020



Placoplatre® BA 13



Mickaël de Chalendar
Directeur Actions Régionales &
Responsable Habitat Durable Sud-Est

SAINT-GOBAIN SOLUTIONS FRANCE

Tel : 06 47 16 24 86

mickael.dechalendar@saint-gobain.com



Cliquer ici →

www.saint-gobain.com/fr

SOLUTIONS


SAINT-GOBAIN