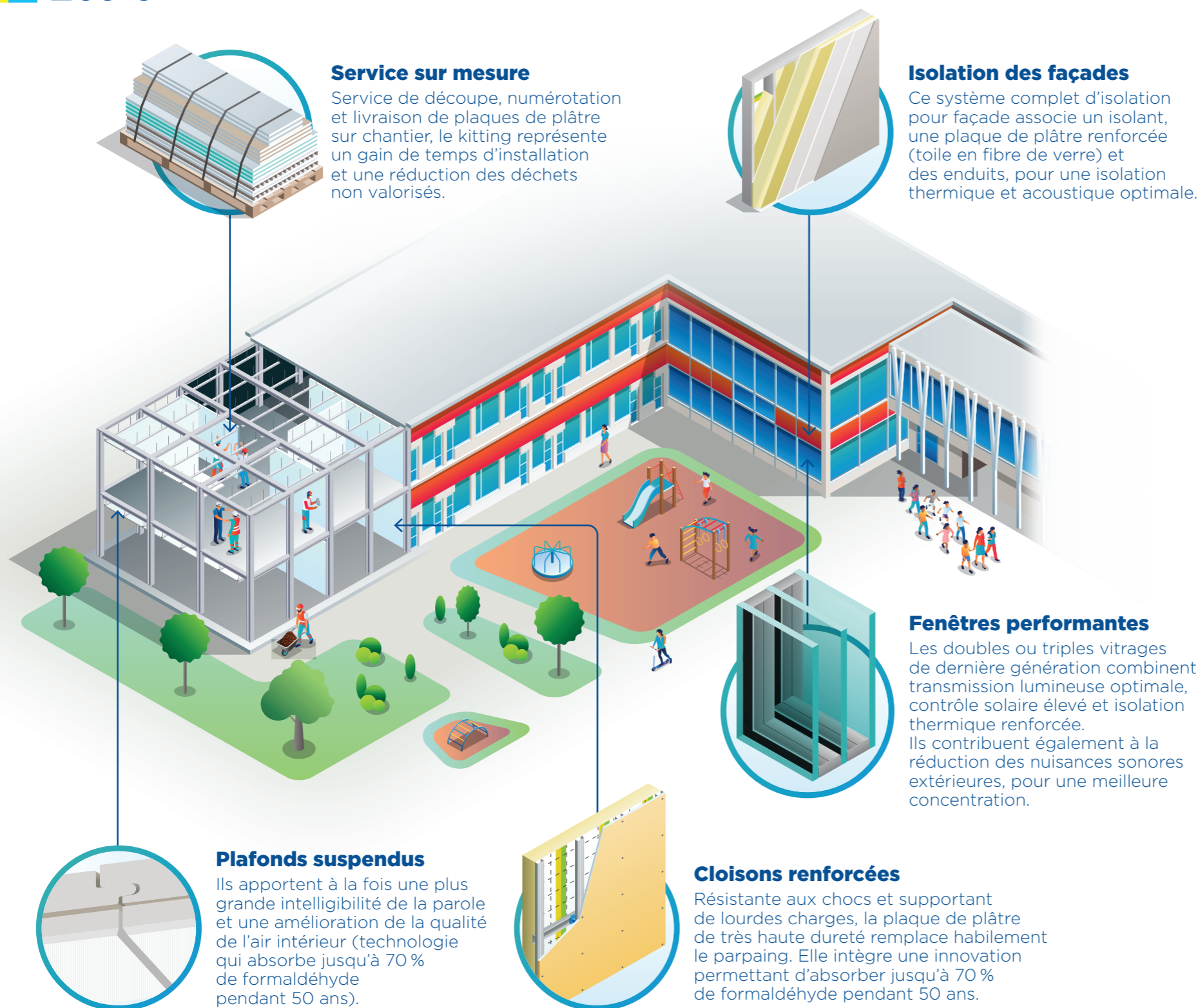


LES SOLUTIONS SAINT-GOBAIN POUR LA CONSTRUCTION LÉGÈRE

École



Service sur mesure

Service de découpe, numérotation et livraison de plaques de plâtre sur chantier, le kitting représente un gain de temps d'installation et une réduction des déchets non valorisés.

Isolation des façades

Ce système complet d'isolation pour façade associe un isolant, une plaque de plâtre renforcée (toile en fibre de verre) et des enduits, pour une isolation thermique et acoustique optimale.

Fenêtres performantes

Les doubles ou triples vitrages de dernière génération combinent transmission lumineuse optimale, contrôle solaire élevé et isolation thermique renforcée. Ils contribuent également à la réduction des nuisances sonores extérieures, pour une meilleure concentration.

Cloisons renforcées

Résistante aux chocs et supportant de lourdes charges, la plaque de plâtre de très haute dureté remplace habilement le parpaing. Elle intègre une innovation permettant d'absorber jusqu'à 70 % de formaldéhyde pendant 50 ans.

Plafonds suspendus

Ils apportent à la fois une plus grande intelligibilité de la parole et une amélioration de la qualité de l'air intérieur (technologie qui absorbe jusqu'à 70 % de formaldéhyde pendant 50 ans).

PERFORMANCE ET DURABILITÉ⁽¹⁾

COÛT & PRODUCTIVITÉ

-45%

de temps d'installation des cloisons grâce aux services de kitting

CONFORT

Amélioration de la qualité de l'air intérieur⁽²⁾

EMPREINTE CO₂

-12%

de carbone incorporé⁽³⁾

RESSOURCES

16%

extraction de matières premières évitée

(1) Bâtiment en structure métallique et cloisons légères, comparaison avec un bâtiment en murs sandwich de béton préfabriqué. (2) CO₂ < 800 ppm (partie par million). (3) Réduction liée aux cloisons légères extérieures, aux chapes liquides et à la réduction des déchets de chantiers.