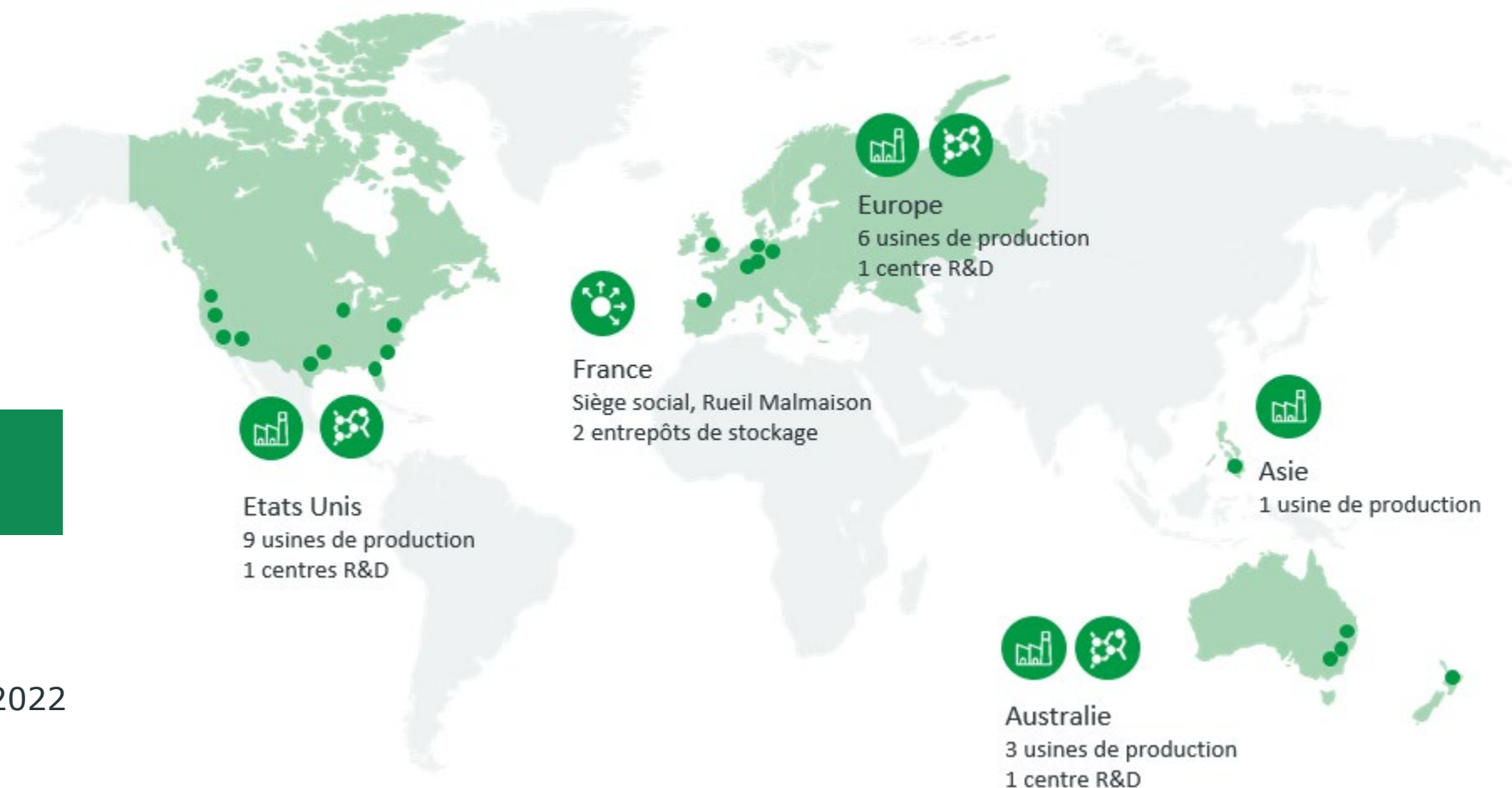




**SOLUTIONS COMPLETES
POUR DES CONSTRUCTIONS DURABLES**

Design + Durable



Leader Mondial

Dans la production de matériaux en fibre-ciment et en fibres-gypse

130 années d'expertise

4000 collaborateurs

3,6 Md€ chiffre d'affaires 2022

James Hardie

Plus de 130 ans d'existence

fermacell

JamesHardie®

1888

James Hardie Industries plc (JHIplc) a été fondée en Australie

1951

James Hardie Industries Ltd est cotée en bourse en Australie

1960/70

James Hardie développe des produits pour le bâtiment en fibrociment, FMCG

1980

James Hardie invente le ciment composite (sans amiante)

1990

James Hardie lance plusieurs sites de production dédiés au ciment composite en Australie puis aux Etats-Unis

2003

James Harde se lance en Europe

2018

James Hardie rachète la société Fermacell GmbH

2021

Déménagement de la société en Irlande



Nos gammes de produits

Une gamme complète, du sol au plafond / de l'intérieur à l'extérieur

fermacell

James Hardie

1

Plaque de fibres-gypse fermacell®

Plaque technique polyvalente

2

Plaque de sol fermacell®

Chape sèche allégée de haute qualité

3

Plaque ciment fermacell® Powerpanel

En usage intérieur et extérieur

4

Panneaux et bardage James Hardie

Pour des façades belles et durables

3

Plaque Powerpanel HD et H²O

En intérieur pour locaux très humides
En extérieur pour façade ventilée, support
d'enduit

4

Panneaux et bardages James Hardie®
Solutions de façade en ciment composite

2

Chape sèche fermacell®
Idéale en neuf comme en rénovation

1

Plaque de fibres-gypse fermacell®
Pour cloisons, doublages et plafonds.





MARS 2024

**LANCEMENT DES PANNEAUX
HARDIE® ARCHITECTURAL PANEL MÉTALLIQUES**



Protection contre le feu

- + Classement feu : **A2-S1, d0**
- + Essai Feu LEPiR EFR 15-002426*
- + **Pas de bavette coupe-feu**

* Sur installation : Voile Béton/Ossature métallique/Isolant en laine de roche.

The image shows a close-up of a fire-resistant wall assembly. It consists of a grey concrete slab at the top, a middle section with a vertical joint between a brown mineral wool insulation board and a grey concrete slab, and a brown mineral wool insulation board at the bottom. The text 'A2 non combustible' is overlaid on the image, centered horizontally and partially overlapping the joint and the insulation boards. The text is in a large, white, sans-serif font, with 'A2' being significantly larger than 'non combustible'. Two horizontal white lines are positioned above and below the text.

A2
non combustible

Garantie sur la durée

- + **Résistance Q4** : résistance combinée au feu, aux parasites, à la moisissure et aux intempéries.
- + **Garantie 15 ans**
- + **Faible entretien** grâce à notre technologie ColourPlus™



Performance FDES

- + **Fibre ciment moyenne densité** (11,2kg/m²)
- + Process de production plus court
- + **FDES le plus performant de sa catégorie**
- + Très peu de dilation (joints 8 mm)
- + Dimensions : 3050 mm x 1220 mm x 8 mm

	Bilan carbone Valeur en Kg/Co2
Panneaux James Hardie	12,3
Panneaux concurrent 8mm	De 17,3 à 42,6
Panneaux HPL	De 15 à 46

Indicateurs INIES du 15/12/2023, seuls les panneaux bénéficiant d'un FDES sont pris en compte.



Design & Maîtrise des coûts Avec les couleurs métalliques

- + Design ultra looké **métallique**
- + Disponible en **6 couleurs standard**
- + **Installation verticale ou horizontale**
- + Nécessite peu d'entretien et durable



Or



Bronze



Cuivre



Acier



Argent



Graphite



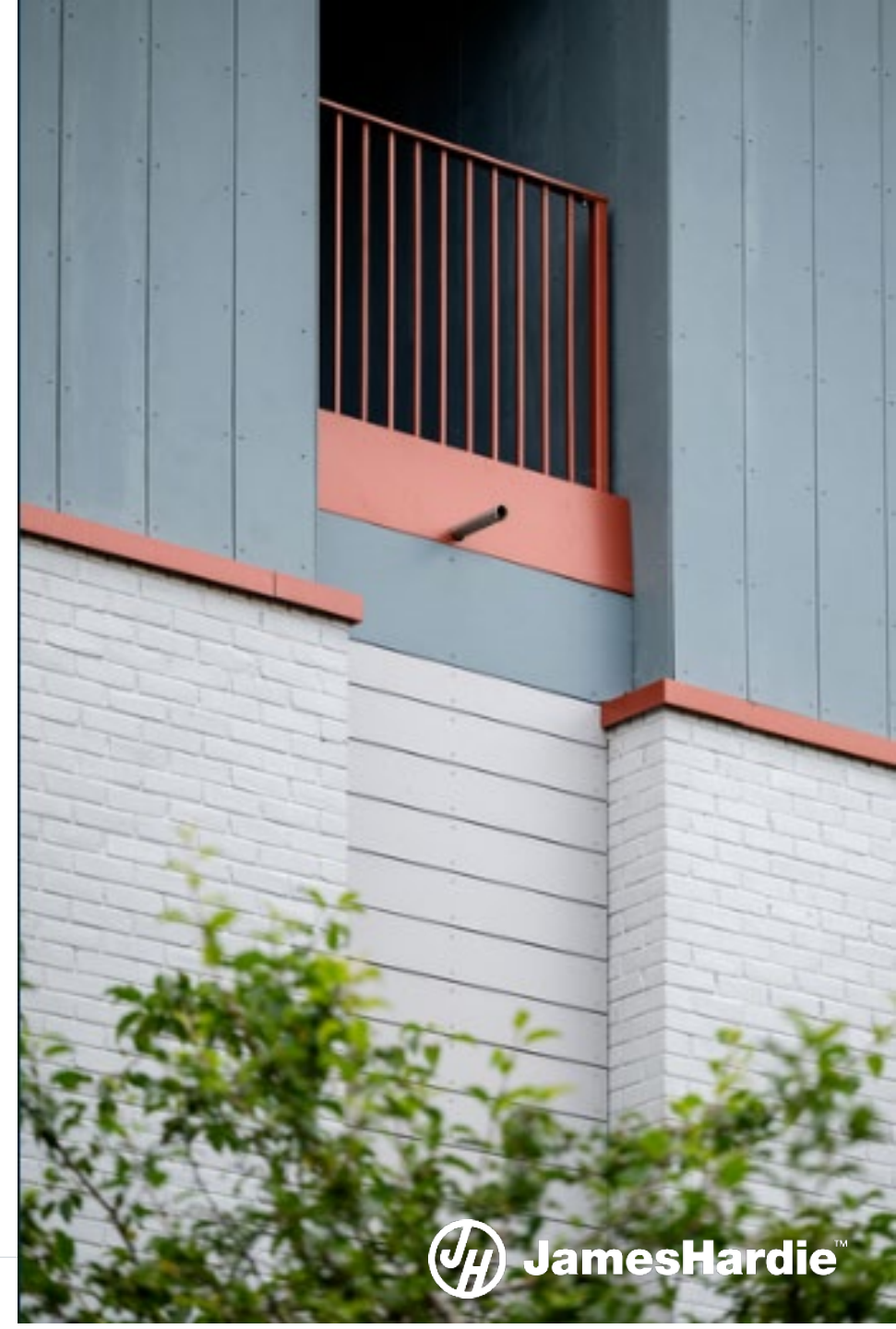
Rapidité d'installation

- + Pas de pré-perçage
- + Produit sous **Agrément Technique de Transition (ATT)** sur ossature bois, métallique et aluminium
- + Fixation vis (sur ossature bois) ou rivet (sur ossature métallique)
- + Installation verticale ou horizontale



La force des façades ventilées

- + **Isolation thermique renforcée** (températures intérieures fraîches l'été et chaudes l'hiver)
- + **Protection contre les intempéries**
- + Durabilité et longévité
- + Flexibilité de conception
- + Capacité de déconstruction et de rénovation



Grande hauteur

+ Sur COB

- + **et pose à joint ouverts** : 10 m à 18 m avec Doerken en zone vent 1,2 et 3 et situation a,b et c, 6 m à 10 m avec Doerken en zone vent 4 et situation d.
- + **et pose à joints fermés** : 18 m à 28 m avec Doerken en zone vent 1,2 et 3 et situation a,b et c, et 10 m à 18 m avec Doerken en zone vent 4 et situation d.

+ Sur murs béton et maçonnés : hauteur d'IGH **limite de 50m (16 étages).**

Sous avis Technique Doerken delta façade janv23. COB = construction ossature bois.



Toutes zones de sismicité

- + Sur ossature bois hors pose jointe : **Pose autorisée sans disposition particulière**
- + Sur ossature acier et aluminium : **Pose autorisée hors bâtiment de type 4* en zone sismique 2, 3 et 4.**

**Bâtiments indispensables à la sécurité civile et aérienne, la défense nationale, le maintien de l'ordre, le maintien des communications, la production/stockage de l'eau potable, la distribution publique de l'énergie, les établissements de santé nécessaires à la gestion de crise et les centres météorologiques.*

