



## Composants du système

• <b>Collage</b>	Colles organiques (Colle Dispersion) ou mortiers colles à base de ciment (Mortier Colle B, Levell Uni)
• <b>Isolant</b>	Panneau Polystyrène PS 15 SE (lambda : 0,038) ou Panneau Poly RT+ (lambda : 0,032)
• <b>Fixation</b>	Non représentée ; à choisir selon type de support (collage, calé / chevillé, fixation mécanique sur rail)
• <b>Couche de base</b>	Enduit de marouflage en pâte fibrée prête à l'emploi
• <b>Treillis d'armature</b>	Fibre de Verre Standard
• <b>Aspects de finition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enduits de finition organiques ou à base de résines siloxanes</li> <li>• Enduits de finition à effet avec une grande capacité d'auto-lavabilité</li> <li>• Finitions mosaïque de verre, revêtements céramiques et pierre naturelle</li> <li>• Modénatures et bossages décoratifs</li> <li>• Briquettes de parement</li> </ul>

Aux quatre coins du monde et depuis plus de 40 ans, le système Classic constitue une référence incontournable en matière d'ITE. Le système associe à des performances qui répondent aux plus hautes exigences, notamment dans le contexte des constructions passives, une longévité et une fiabilité exceptionnelles.

La diversité des finitions disponibles, permet la mise en oeuvre du système quels que soient le style et la destination du bâtiment, depuis l'immeuble tertiaire de nouvelle génération jusqu'au bâtiment classé à usage résidentiel, en passant par la réhabilitation de logements sociaux.

Pour le propriétaire ou le bailleur, la haute résistance du système au vandalisme, aux contraintes mécaniques et aux intempéries offre l'avantage de cycles de rénovation particulièrement longs. Il en résulte à terme une économie substantielle.

## Contextes d'utilisation et caractéristiques

Constructions neuves et rénovations énergétiques des bâtiments existants.  
 Supports : béton, béton cellulaire, brique silico-calcaire, brique, maçonnerie apparente...  
 Épaisseur : jusqu'à 300 mm.  
 Très grande résistance aux chocs et aux coups, 5 à 10 fois supérieure à celle d'un système hydraulique, d'où protection maximale contre le vandalisme en partie basse.  
 Protection maximale contre les algues et moisissures.  
 Résistance aux fissures 10 fois supérieure à celle des systèmes hydrauliques.  
 Certifié pour les maisons passives.  
 Classement au feu : B-s2, d0 (anciennement M1).  
 Perméable à la vapeur d'eau et au CO<sub>2</sub>.  
 Mise en oeuvre possible pendant la saison froide.