

# Le Club des Industriels

## ACTUALITES SUR LES MODULES DE RECHERCHE SIMPLIFIEE V04

- Version du 14/02/2025 -

*Le présent document synthétise les principales dernières évolutions des modules de recherche simplifiée et des procédés nouvellement référencés dans les modules.*

**68 procédés ont été actualisés ou référencés en plus par rapport à la version V03.**

### Note :

Les extraits des domaines d'emploi donnés dans le présent document sont issus de simplifications, ils sont donnés à titre indicatif, ils ne peuvent en rien se substituer à une étude approfondie de la part des acteurs contractuellement responsables.

## PROCEDES DE DOUCHE ZERO RESSAUT

**(Aucun procédé a été actualisé ou référencé en plus par rapport à la version V03 sur support bois) :**

**(3 procédés ont été actualisés ou référencés en plus par rapport à la version V03 sur support béton) :**

- **Etanchéité de Plancher Intermédiaires sous carrelage (SEPI)**
  - Avis technique 13/18-1392\_V5 Schlüter Kerdi 200 SEPI sur support béton ;
- **Kit de raccordement d'un receveur fini**
  - Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX cas a) 3388\_V2 KIT DUOTANCHE sur support béton ;
- **Receveur de douche à carreler**
  - Avis technique 13/21-1494\_V2 WEDI FUNDO PLANO sur support béton ;

## PROCEDES DE FAÇADE SUR SUPPORT BOIS

**(45 procédés ont été actualisés ou référencés en plus par rapport à la version V03) :**

*Le Club des Industriels / ACTUALITES SUR LES MODULES DE RECHERCHE  
SIMPLIFIEE V04*

- **Bardage rapporté en bois-plastique**
  - Avis Technique 2.2/21-1819\_V3 du procédé NOMAD / CLAD / SMART / LINK sur Support Bois : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; FOB (NF DTU 31.4) ; pour une hauteur max de 28m
- **Bardage rapporté avec clips**
  - Avis Technique 2.2/22-1838\_V2 du procédé V-Clip® sur support Bois : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 28m
- **Bardage rapporté en céramique :**
  - Avis Technique 2.2/21-1808\_V3 du procédé LAMINAM 5+ CLIP DE FIXATION : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 6m
- **Bardage rapporté en fibres minérales :**
  - Avis Technique 2.2/21-1818\_V3 du procédé Rockpanel Durable Ossature Bois sur support bois : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 18m
- **Bardage rapporté en fibres-bois :**
  - Avis Technique 2.2/15-1699\_V2 du procédé Canixel : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 10m
- **Bardage rapporté en lame stratifié HPL**
  - Avis Technique 2.2/23-1851\_V2 du procédé Système ME03 FR Scaléo Clins Max Exterior/ Max Universal sur support bois : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 10m
- **Bardage rapporté en lames de fibres-ciment**
  - Avis Technique 2.2/21-1829\_V2 du procédé HardiePlank VL® : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 10m
- **Bardage rapporté en mortier de résine acrylique**
  - Avis Technique 2.2/21-1814\_V2 du procédé PORCELANOSA KRION LUX® fixation C-BOLT® : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 10m
- **Bardage rapporté en panneau stratifié HPL**
  - Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX cas a) 2952\_v2 du procédé Max® Exterior ECLIP'S Fixations invisibles : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 10m

*Le Club des Industriels / ACTUALITES SUR LES MODULES DE RECHERCHE  
SIMPLIFIEE V04*

- **Bardage rapporté en panneaux de fibres-ciment (fixations invisibles)**
  - Avis Technique 2.2/21-1822\_V2 du procédé Equitone Fixation invisible Tergo Design : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 10m
- **Bardage rapporté en terre cuite**
  - Avis Technique 2.2/21-1824\_V3 du procédé VETAbriC, VETApier, VETAcime Bardage sur support Bois : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 28m
- **Enduit sur béton de chanvre**
  - Règles professionnelles Exécution de parois verticales (murs, cloisons et doublages) en bétons de chanvre. du procédé Application d'un enduit sur l'isolation en béton de chanvre : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 10m ;
  - Règles professionnelles Exécution de parois verticales (murs, cloisons et doublages) en bétons de chanvre. du procédé Application d'un enduit sur l'isolation en béton de chanvre : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; pour une hauteur max de 6m ;
  - Règles professionnelles Exécution de parois verticales (murs, cloisons et doublages) en bétons de chanvre. du procédé Application d'un enduit sur l'isolation en béton de chanvre : vise la pose sur : FOB (NF DTU 31.4) ; pour une hauteur max de 33m ;
- **Façade légère à ossature bois :**
  - Avis Technique 2.1/14-1636\_V3 du procédé Façade PANOBLOC : la limite de hauteur du domaine d'emploi indiquée ci-contre correspond au domaine d'emploi le plus restreint entre celui du PANOBLOC et celui du revêtement extérieur.
- **Façade légère en Vitrage Extérieur Collé (VEC)**
  - Document Technique d'Application (DTA) 2.1/24-1842\_V1 du procédé Wicline 70 SG : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 50m
- **Panneau sandwich métallique en bardage**
  - Document Technique d'Application (DTA) 2.3/15-1707\_V5 du procédé Trimoterm FTV : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
  - Document Technique d'Application (DTA) 2.3/17-1780\_V3 du procédé Trimoterm FTV HL Power T / Power S : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m

***Le Club des Industriels / ACTUALITES SUR LES MODULES DE RECHERCHE  
SIMPLIFIEE V04***

- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/24-1841\_V1 du procédé PROMIROCK S : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/13-1592\_V8 du procédé BENCHMARK : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/13-1593\_V8 du procédé Architecturale de bardage : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/21-1814\_V3 du procédé ITP MEC W : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/13-1586\_V4 du procédé KS 1180 AB : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/24-1839\_V1 du procédé PROMIROCK V : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/14-1640\_V2 du procédé MONOLAINE B Pose verticale Pose horizontale : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/13-1562\_V5 du procédé KS 1170 TFF : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/15-1685\_V2 du procédé Qbiss One Power T : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/18-1795\_V2 du procédé FACADISO/HI-PIR ST : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/18-1793\_V3 du procédé JI VULCASTEEL WALL FC : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/15-1675\_V3 du procédé JI VULCASTEEL WALL FT : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/14-1622\_V2 du procédé ISOFIRE WALL : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/16-1723\_V1 du procédé TARANOS - VULCANOS : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m
- Document Technique d'Application (DTA) 2.3/16-1739\_V1 du procédé AGNIOS : vise la pose sur : Charpente bois (NF DTU 31.1) ; pour une hauteur max de 20m

*Le Club des Industriels / ACTUALITES SUR LES MODULES DE RECHERCHE  
SIMPLIFIEE V04*

- **Pare-soleil**
  - Avis Technique 2.1/16-1713\_V2 du procédé Barro® : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 10m
- **Système d'isolation thermique extérieur par enduit sur fibre de bois (ETICS sur fibre de bois)**
  - Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX cas a) 3323\_V1 du procédé StoTherm Wood 1 : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 9m
  - Avis Technique 7/17-1687\_V3 du procédé Armaterm Bois Poudre WF : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 15m
- **Système d'isolation thermique extérieur par enduit sur liège expansé (ETICS sur liège expansé)**
  - Avis Technique 7/20-1778\_V2 du procédé webertherm XM natura COB : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 9m
- **Système d'isolation thermique extérieur par enduit sur laine minérale (ETICS sur laine de roche)**
  - Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX cas a) 2948\_v2 du procédé StoTherm Mineral COB sur support COB / CLT : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 40m
  - Document Technique d'Application (DTA) 7/24-1811\_V1 du procédé K-Therm XT LM COB : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 9m
- **Système d'isolation thermique extérieur par enduit sur polystyrène expansé (ETICS sur PSE)**
  - Document Technique d'Application (DTA) 7/24-1814\_V1 du procédé K-Therm XT PSE COB : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 9m
  - Avis Technique 7/19-1757\_V2 du procédé PARA-THERM MOB TRADI : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 9m
  - Avis Technique 7/18-1740\_V2 du procédé Armaterm Bois Poudre PSE : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 9m
  - Avis Technique 7/18-1727\_V2 du procédé webertherm XM PSE COB : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 9m

### *Le Club des Industriels / ACTUALITES SUR LES MODULES DE RECHERCHE SIMPLIFIEE V04*

- **Vêtture - vêtage en aluminium**
  - Avis Technique 2.2/14-1634\_V4 du procédé Panneaux M32 – M62 Pose en vêtture-vêtage : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 10m
- **Vêtture - vêtage en pierre naturelle et assimilés**
  - Avis Technique 2.2/24-1859\_V1 du procédé Isosystems-Blocstar : vise la pose sur : COB (NF DTU 31.2) ; CLT (Sous AT/DTA)) ; pour une hauteur max de 10m

## **PROCEDES D'ISOLATION BIOSOURCEE OU ACCESSOIRES :**

**(20 procédés ont été actualisés ou référencés en plus par rapport à la version V03) :**

- **Application en parois horizontales ou inclinées :**
  - Isolant en fibres de bois :
    - Document d'Application Technique (DTA) 20/20-466\_V2 du procédé Pavaflex - Application en combles : pose en : toiture rampante sous couverture ; plancher de combles perdus ; plancher intermédiaire entre solives (plancher entre deux locaux chauffés simultanément) ; en plénum de plafond ;
    - Document d'Application Technique (DTA) 20/24-536\_V1 du procédé SEMIN FLEX PLUS - Application en combles : pose en : toiture rampante sous couverture ; plancher de combles perdus ; plancher intermédiaire entre solives (plancher entre deux locaux chauffés simultanément) ; en plénum de plafond ;
    - Document d'Application Technique (DTA) 20/20-469\_V2 du procédé STEICOflex F - Application en combles : pose en : toiture rampante sous couverture ; plancher de combles perdus ; plancher intermédiaire entre solives (plancher entre deux locaux chauffés simultanément) ; en plénum de plafond ;
    - Document d'Application Technique (DTA) 20/20-469\_V2-E1 du procédé URSA UPWOOD - Application en combles : pose en : toiture rampante sous couverture ; plancher de combles perdus ; plancher intermédiaire entre solives (plancher entre deux locaux chauffés simultanément) ; en plénum de plafond ;
  - Isolant en fibre de carton recyclé :
    - Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX cas a) 3366\_V1 du procédé Valosense – Application comble : pose en : toiture rampante sous couverture ; plancher de combles perdus ; plancher intermédiaire entre solives (plancher entre deux locaux chauffés simultanément) ; en plénum de plafond ;
  - Isolant en fibres naturelles et synthétiques :
    - Avis technique 20/24-532\_V1 du procédé OPALE – Application en combles : pose en : toiture rampante sous couverture ; plancher de combles perdus ;

*Le Club des Industriels / ACTUALITES SUR LES MODULES DE RECHERCHE  
SIMPLIFIEE V04*

➤ **Application en parois verticales :**

- Isolant en béton végétal :
  - Règles professionnelles « Exécution de parois verticales (murs, cloisons et doublages) en bétons de chanvre » du procédé Isolation en béton de chanvre (hors application de l'enduit extérieur sur l'isolant) : pose en : COB du NF DTU 31.2 avec parement extérieur ventilé ; FOB du NF DTU 31.4 avec parement extérieur ventilé ;
  - Règles professionnelles « Exécution de parois verticales (murs, cloisons et doublages) en bétons de chanvre » du procédé Isolation en béton de chanvre (hors application de l'enduit extérieur sur l'isolant) : pose en : cloison intérieure en COB du NF DTU 31.2 ;
- Isolant en fibres de bois :
  - Document d'Application Technique (DTA) 20/20-467\_V3 du procédé Pavaflex : pose en : COB du NF DTU 31.2 avec parement extérieur ventilé ; FOB du NF DTU 31.4 avec parement extérieur ventilé ; contre-cloison du DTU 25.41 ; cloisons du DTU 25.41 ; cloison intérieure en COB du NF DTU 31.2 ;
  - Document d'Application Technique (DTA) 20/24-538\_V1 du procédé SEMIN FLEX PLUS : pose en : COB du NF DTU 31.2 avec parement extérieur ventilé ; cloisons du DTU 25.41 ;
  - Avis technique 20/20-468\_V3-E1 du procédé URSA UPWOOD : pose en : COB du NF DTU 31.2 avec parement extérieur ventilé ; FOB du NF DTU 31.4 avec parement extérieur ventilé ; contre-cloison du DTU 25.41 ; cloisons du DTU 25.41 ;
- Isolant en fibre de carton recyclé :
  - Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX cas a) 3385\_V1 du procédé Valosense – Application murs : pose en : COB du NF DTU 31.2 avec parement extérieur ventilé ; contre-cloison du DTU 25.41 ; cloisons du DTU 25.41 ;
- Isolant en fibres de cellulose :
  - Avis technique 20/18-411\_V4 du procédé Cellaouate - Applications par insufflation ou projection humide en mur : pose en : COB du NF DTU 31.2 avec parement extérieur ventilé ;
  - Avis technique 20/18-411\_V4-E1 du procédé ISOFLOC EU02 - Applications par insufflation ou projection humide en mur : pose en : COB du NF DTU 31.2 avec parement extérieur ventilé ;
  - Avis technique 20/15-343\_V3 du procédé SYBOIS MUR : pose en : COB du NF DTU 31.2 avec parement extérieur ventilé ;
- Isolant en fibres de chanvre :
  - Avis technique 20/24-530\_V1 du procédé Biofib' Cloison pour application en cloison de distribution d'intérieur : pose en : cloisons du DTU 25.41 ;

*Le Club des Industriels / ACTUALITES SUR LES MODULES DE RECHERCHE  
SIMPLIFIEE V04*

- Isolant en fibres naturelles et synthétiques :
  - Avis technique 20/24-534\_V2 du procédé OPALE – Application en murs : pose en : COB du NF DTU 31.2 avec parement extérieur ventilé ; cloisons du DTU 25.41 ;
  - Avis technique 20/24-534\_V2-E1 du procédé URSA UpTex - URSA COCOON'R - URSA Textile Recyclé : pose en : COB du NF DTU 31.2 avec parement extérieur ventilé ; cloisons du DTU 25.41 ;
  
- Isolant en fibres de textiles issus de recyclage :
  - Avis technique 20/19-439\_V4 du procédé COTONWOOL FLEX 25 : pose en : COB du NF DTU 31.2 avec parement extérieur ventilé ; contre-cloison du DTU 25.41 ; cloisons du DTU 25.41 ; cloison intérieure en COB du NF DTU 31.2 ;
  - Avis technique 20/19-439\_V4-E1 du procédé ISOCOTON : pose en : COB du NF DTU 31.2 avec parement extérieur ventilé ; contre-cloison du DTU 25.41 ; cloisons du DTU 25.41 ; cloison intérieure en COB du NF DTU 31.2 ;