



in

f

Des guides pour cadrer techniquement le réemploi des matériaux de construction

par [Julie VERRECCHIA](#) / 2023-05-10 14:13:22 / [Cycl-op.org](#) / 791



Afin d'évaluer le risque du réemploi de matériaux de construction, l'assureur a besoin de connaître en particulier :

- le contexte dans lequel interviennent les acteurs de la construction (qui fait quoi ? quelles sont les étendues de mission ? exemple : accompagnement BE réemploi)
- les familles de produits de réemploi
- l'évaluation du produit du point de vue technique c'est à dire la requalification du matériau et sa caractérisation selon la seconde vie qu'on veut lui donner
- et quand ils existent, l'assureur s'appuie sur des référentiels techniques connus ou fiches existantes.

Sur ce dernier point, il existe déjà de nombreux guides et fiches techniques sur les matériaux de réemploi qu'Envirobat Occitanie a recensé pour vous. Ces documents traitent de la dépose, la requalification, le stockage, la remise en œuvre... Afin d'y voir clair dans l'ensemble de la bibliothèque réemploi, cet article recense l'ensemble des fiches existantes qui seront complétées par certains projets locaux ou nationaux en cours (Life Waste2build, R-Occi, SPIROU, ...) sur la base de la liste des 29 familles de matériaux propices au réemploi éditée par le CSTB.

SUR LES MÊMES THÈMES

- Réemploi
- BTP
- construction
- assurabilité
- guide techniques

[Appel à projets de Re_fashion pour le réemploi des textiles](#)

08/09/2023 / Prisca Giraudo / 117

[\[Etude en cours\] DIAGNOSTIC RECYCLOCAL - Textile](#)

07/09/2023 / Fanny Cottret / 105

[Salon du réemploi et de la réutilisation #5 - Rodez du 22 au 24 septembre](#)

07/09/2023 / Samuel Mercoirol / 119

[\[Webinaire\] Comprendre les évolutions et tendances du marché du vrac : Quelle réalité du marché ? Quels facteurs de succès ? Le 25 septembre - Réseau Vrac](#)

07/09/2023 / Benoît THIERRY / 91

[\[Webinaire\] - L'économie circulaire dans le BTP - RES'OCC - jeudi 14 septembre à 10h](#)

31/08/2023 / Florian Attar / Contribuer



Europe au Nord-Ouest», de janvier 2019 à janvier 2022. Ce projet porte sur le réemploi de matériaux de construction dans le secteur du BTP et associe la France, la Belgique, le Royaume-Uni, l'Irlande et les Pays-Bas.

- **FBE** : La Fondation Bâtiment Energie (FBE), reconnue d'utilité publique en 2005, a été créée par quatre acteurs majeurs du secteur du bâtiment et de l'énergie, ArcelorMittal, EDF, GRDF et LafargeHolcim, avec le soutien financier des pouvoirs publics et le support technique de l'ADEME et du CSTB. Elle se mobilise en soutenant des travaux de recherche sur les enjeux environnementaux actuels pour le secteur du bâtiment. C'est donc tout naturellement que la Fondation Bâtiment Energie a souhaité soutenir des travaux de recherche sur le développement de bases scientifiques à la caractérisation de l'économie circulaire dans le secteur du bâtiment.
- **BOOSTER DU REEMPLOI** : Le Booster du Réemploi est un projet de l'entreprise A4MT, spécialisée dans la conception et l'implémentation de programmes d'engagement et de modification du marché. Ces programmes agissent sur la demande : ils créent un désir de changement de comportement de la part des acteurs et impulsent de nouvelles « bonnes pratiques » individuelles et collectives.
- **SPIROU** : Sécuriser les Pratiques Innovantes de Réemploi via une Offre Unifiée ». Piloté par le CSTB, Qualiconsult, le Booster du réemploi (A4MT), et Mobius réemploi, ce projet a pour objectif de sécuriser des pratiques de réemploi des matériaux jusqu'à leur réintégration dans les nouveaux ouvrages, en définissant des modes opératoires partagés et reconnus.

Listing des matériaux et des fiches matériaux existantes associées :

1. **Parquets** cloués ou posés flottants (assemblés par verrouillage mécanique sans collage entre eux)

- [FCRBE](#) : Parquet en bois massif
- [FBE](#) : parquet
- [BOOSTER DU REEMPLOI](#) : parquet

2. **Portes intérieures** (tous matériaux, en priorisant celles sans fonction de résistance au feu) y compris huisseries Quincaillerie et poignées des portes intérieures + coupe feu

- [FCRBE](#) : Portes intérieures + Portes en bois à panneaux
- [SPIROU](#) : Bloc-portes bois

3. **Appareils sanitaires** (tous matériaux) : cuvettes de WC, urinoirs, lavabos, lave-mains, vasques, vidoirs, évier. *Complément : les équipements de cuisine*

[centre de lavage industriel H/F](#)

16/08/2023 / [Caroline Pillore](#) /
④ 92

A L'INTERNATIONAL SUR LES MÊMES THÈMES

[Conférence de Pollutec « Les technologies innovantes au service de l'économie circulaire »](#)



13/09/2023 /
[Chloé Paillaud Duboy](#)
/ ④ 40

[ESSpresso achats responsables "Réemploi des matériaux du BTP"](#)



13/09/2023 /
[Maylis Bargach](#) /
④ 34

[Le SBA recrute un\(e\) coordinateur\(trice\) de boucles d'économie circulaire](#)



12/09/2023 /
[Laura Dureuil](#) / ④ 70

[BTP & Economie Circulaire : Commer+ passer à Contribuer théorie à la](#)





4. Plafonds suspendus mis en œuvre selon les dispositions précisées dans la NF DTU 58.1

- [FBE](#) : plafonds suspendus et bacs métalliques

5. Revêtement de sols souples – Moquette Revêtement de sols souples – Autres matériaux (résilients, linoléum, etc.) – hors pose collée

- [FCRBE](#) : Dalle de moquette
- [BOOSTER DU REEMPLOI](#) : moquettes
- [SPIROU](#) : Dalles de moquettes

6. Planchers surélevés (à libre accès) (planchers techniques / faux planchers)

- [FCRBE](#) : Plancher surélevé à accès libre
- [BOOSTER DU REEMPLOI](#) : faux plancher

7. Carreaux, dalles (en matériaux céramiques, assimilés et pierres naturelles) – hors pose collée

- [FCRBE](#) : Carreau de faïence murale + Carreau à base de ciment + Carreau en terre cuite non émaillé + Carreau en grès cérame

8. Pavés, bordures, dallages, gravillons Complément : les terres

- [FCRBE](#) : Pavé en pierre naturelle + Bordure en pierre naturelle + Pavé en terre cuite (klinker) + Pavé et dalle en béton (issus de la transformation d'éléments en béton)

9. Appareils d'éclairage (luminaires) et éclairages de sécurité / BAES (évacuation et ambiance)

- [BOOSTER DU REEMPLOI](#) : luminaire LED + BAES
- [SPIROU](#) : luminaires

10. Cloisons démontables – cloisons amovibles / mobiles / modulaires

- [BOOSTER DU REEMPLOI](#) : cloisons modulaires

11. Tableaux électriques et disjoncteurs

- [SPIROU](#) : armoires électriques et protections modulaires

12. Robinetterie sanitaire / Mitigeurs

13. Mains courantes (tous matériaux) – assemblées mécaniquement

14. Radiateurs à eau (acier / fonte)

- [FCRBE](#) : Radiateur en fonte + Radiateur en tôle
- [BOOSTER DU REEMPLOI](#) : radiateur en fonte
- [SPIROU](#) : Radiateurs à eau (fonte et/ou acier)

[BTP | Déchets & EC.](#) Jeudi 21 septembre 2023.



L'économie circulaire du BTP en territoire Rural.
Inscription obligatoire

12/09/2023 /
Barbara CHOLLEY / 654

[Circularité textile | Conférence internationale de Vestechpro](#)



11/09/2023 /
Paulette Kaci / 152

Contribuer



17. Tuiles

- [FCRBE](#) : Tuile de toit en terre cuite
- [FBE](#) : tuiles de terre cuite

18. Ardoises (naturelles ou fibre ciment non amiantées)

- [FCRBE](#) : Eléments de couverture en ardoise naturelle

19. Serrurerie – métallerie – ferronnerie : garde-corps / clôture / poteaux / grilles / portails / caillebotis – en commençant en priorité par les éléments assemblés mécaniquement

20. Briques

- [FCRBE](#) : Brique pleine en terre cuite
- [FBE](#) : Briques
- [SPIROU](#) : briques à mortier de chaux (< 1970)

21. Moellons en pierre naturelle

- [FCRBE](#) : Moellon en béton (issus de la transformation d'éléments en béton)

22. Charpentes en bois, ossatures en bois, escaliers en bois

- [FCRBE](#) : Bois massif de structure à section rectangulaire + Eléments de structure en bois lamellé collé + poutrelle en acier
- [FBE](#) : charpente industrialisée
- [SPIROU](#) : Charpente industrielle en bois (à fermettes)

23. Charpentes métalliques, ossatures métalliques, escaliers métalliques

- [FBE](#) : Eléments d'ossature en acier

24. Revêtements muraux agrafés ou attachés – assemblés mécaniquement / Bardage – hors ossature support

- [FBE](#) : Revêtement de façade en pierre naturelle attachée
- [SPIROU](#) : bardages minéraux

25. Cloisons en plaques de plâtre et/ou plaques de bois reconstitué

- [BOOSTER DU REEMPLOI](#) : cloisons plâtre

26. Éléments préfabriqués en béton (dalles alvéolées, prédalles, poutrelles, escaliers, appuis de fenêtre, etc.)

- [FCRBE](#) : Voile en béton

27. Équipements techniques de CVC : production de chauffage, climatisation, ventilation

- [SPIROU](#) : conduits de ventilation rigide en galva

Contribuer

[LE RÉSEAU](#)[CONNEXION / INSCRIPTION](#)

- [SPIROU](#) : Bloc-portes coupe-teu en bois

29. Isolants – hors isolants collés ou avec finition adhérente

[Réemploi](#) [BTP](#) [construction](#) [assurabilité](#)
 [guide techniques](#)

Modérateur

[Sandrine](#)[Tarde](#)

Responsable communication
- Chargée de mission
Economie Circulaire

[Suivre](#)

— Dernière modération le
10/05/2023 - 15:40

Auteur de la page

[Julie](#)[VERRECCHIA](#)

cheffe de projet
économie circulaire

[Suivre](#)

AUTRES ACTUALITÉS

[Appel à candidatures](#)[REALIS - Montpellier](#)

12/09/2023 /

[Prisca Giraudo](#) / [43](#)[\[COMMUNIQUÉ\]](#)[\[EIT\] La campagne](#)[d'évaluation](#)[nationale est](#)[prolongée jusqu'à fin](#)
[novembre !](#)

11/09/2023 /

[Sarah Jeannerod](#) / [66](#)[Journée d'échanges](#)
[techniques :](#)[compostage en](#)
[établissement et](#)[lutte contre le](#)
[gaspillage](#)
[alimentaire - Le 12](#)
[octobre à Lunel \(34\)](#)

12/09/2023 /

[Manuel Leick-Jonard](#) / [52](#)[Appel à projets de](#)[Re_fashion pour le](#)[réemploi des textiles](#)

08/09/2023 /

[Prisca Giraudo](#) / [117](#)[\[Etude en cours\]](#)[DIAGNOSTIC](#)[RECYCLOCAL - Textile](#)

07/09/2023 /

 [Contribuer](#)[OseR Innover dans](#)
[les Pyrénées-](#)