



## Lettre d'information métiers

N° 24 / Février 2024

Publié le 14/02/2024

### Table des matières

TutoPrev - le nouvel outil pour l'accueil sécurité.....	2
Isolation et aides à la rénovation - les métrés "vide pour plein" à fuir.....	2
Système d'ITE par enduit sur isolant - Mise à jour des règles en zones sismiques.....	3
La caisse à outils PRO RENO.....	4

**CONTACT(S)**

Hadrien GERARD

## TutoPrev - le nouvel outil pour l'accueil sécurité

Pour faciliter l'accueil sécurité des nouveaux salariés, l'INRS et l'Assurance Maladie proposent un nouvel outil, [TutoPrev](#).

Son but est de sensibiliser sur le repérage des dangers et l'analyse des risques.

Pour rappel, l'accueil sécurité est une exigence du code du travail  
[Information et formation des travailleurs \(Articles L4141-1 à L4143-1\)](#)

## Isolation et aides à la rénovation - les métrés "vide pour plein" à fuir

Face à une augmentation des dossiers d'aides à la rénovation bloqués sur des chantiers d'isolation, nous attirons votre attention sur la réalisation des métrés pour vos devis et factures.

Pour éviter un écart important entre la surface indiquée dans les pièces contractuelles et celle mesurée par l'auditeur, il convient de ne plus utiliser la technique du "vide pour plein".

Pour rappel, la différence de surface mesurée lors du contrôle et celle indiquée dans vos devis doit être inférieure à 10%. Pour répondre à cette exigence, la pratique du "vide pour plein" ne convient pas.

Après avoir interrogé le service marché, cette technique qui consiste à ne pas déduire la surface des ouvertures de celle des parois pour compenser les découpes n'a pas de valeur légale.

Nous vous recommandons de faire vos métrés au plus juste. Afin de prendre en compte les chutes et le temps passé à traiter les ouvertures, le service marché recommande d'appliquer un forfait ou de chiffrer au cas par cas.

Nous profitons de cet article pour vous rappeler que les aides pour l'isolation concernent les parois entre un local chauffé et un local non chauffé (ou l'extérieur). Dans le cas d'une véranda chauffée, la surface d'isolant utilisée pour le ou les murs devra être chiffrée séparément.

## Système d'ITE par enduit sur isolant - Mise à jour des règles en zones sismiques

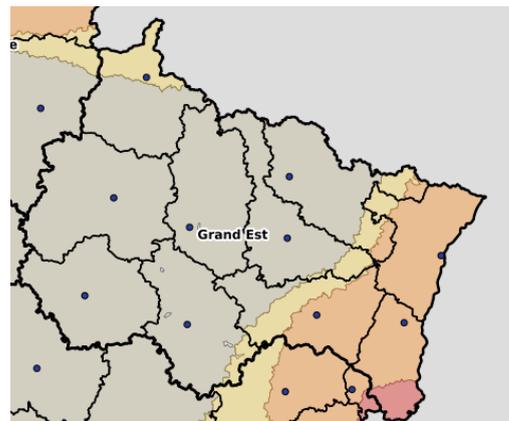
La région Grand Est étant partiellement impactée par l'aléa séisme, nous attirons votre attention sur la mise à jour des règles concernant les systèmes d'ITE par enduit sur isolant.

Pour certaines techniques hors DTU, mais couvertes par un Document Technique d'Application ou un Avis Technique, le CSTB propose des cahiers récapitulant les règles de mise en œuvre.

Pour l'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant en zones sismiques, il s'agit du cahier 3699. Depuis le 05/12/23 il est passé en version 4.

Ce document concerne les systèmes d'ITE par enduit suivant :

- fibres de bois appliqué sur support béton ou maçonnerie,
- mousse phénolique appliqué sur support béton ou maçonnerie,
- laine minérale appliqué sur support béton ou maçonnerie,
- polystyrène expansé appliqué sur support béton ou maçonnerie,
- fibres de bois appliqué sur construction à ossature en bois,
- laine minérale appliqué sur constructions à ossature en bois,
- polystyrène expansé appliqué sur construction à ossature en bois.



- Zone de sismicité très faible
- Zone de sismicité faible
- Zone de sismicité modérée
- Zone de sismicité moyenne
- Zone de sismicité forte

Vous pouvez retrouver ce cahier au lien suivant :

<https://www.ccfat.fr/groupe-specialises/telecharger/3699-v4-cpt-rgles-pour-mise-en-oeuvre-en-zones-12049/>

L'ensemble des publications de la Commission Chargée de Formuler les Avis Techniques (CCFAT) sont disponibles ici : <https://www.ccfat.fr/groupe-specialises/publications/>

## CONTACT(S)

Pierre ROLAND

# La caisse à outils PRO RENO

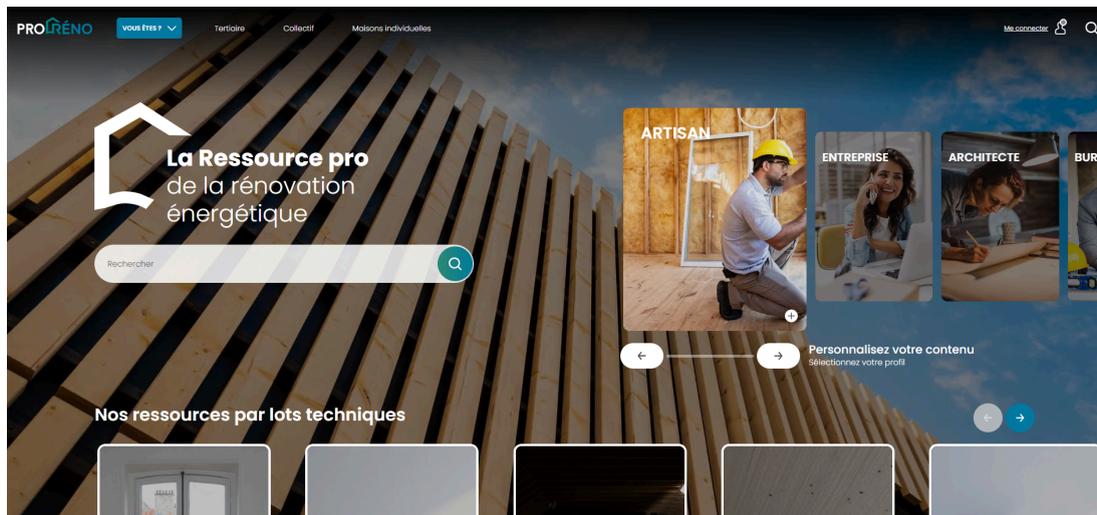
Pro'Réno est un outil en ligne destiné aux professionnels de la rénovation énergétique des bâtiments. Il est développé par l'ADEME, l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie, la FFB, et les Unions de métier.

Il est financé par le dispositif des Certificats d'Economie d'Énergie.

L'outil propose une large gamme de ressources techniques, dont :

- Des guides pratiques sur les différentes techniques de rénovation énergétique, tels que l'isolation thermique, le remplacement des équipements de chauffage ou la ventilation,
- Des tutoriels sur les bon gestes de la rénovation énergétique,
- Des outils de calcul pour dimensionner les travaux de rénovation énergétique comme PAC'Réno, Go-Rénove ou encore Conduites'Réno,
- Des fiches Autocontrôle,

Pro'Réno est un outil précieux pour les professionnels de la rénovation énergétique. Il leur permet de se tenir au courant des dernières innovations techniques.



<https://www.proreno.fr/>