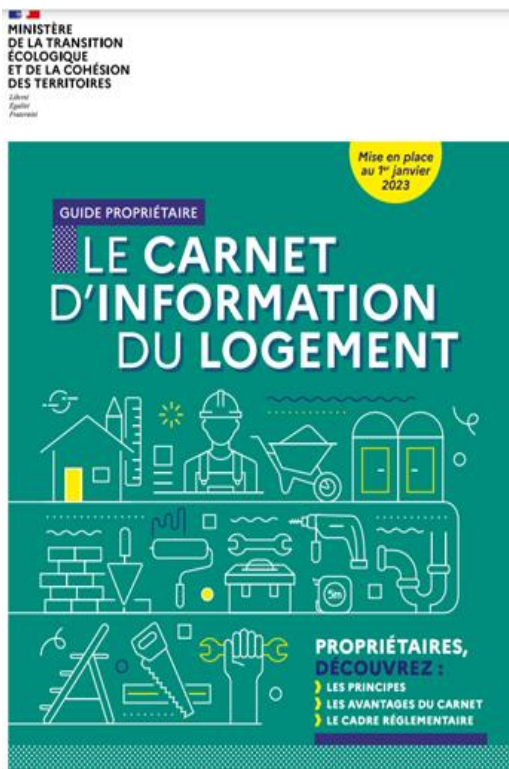


# Notice Injection Basse pression

Préalablement à vos travaux Rappel de la Réglementation :



a) Tout travaux d'isolation thermique doit être consigné dans un cahier d'entretien de l'habitation ou de la copropriété : ce Cahier suivra la vie du bâtiment (accessible aux diagnostiqueurs DPE, locataire et transmis par le Notaire aux éventuels acquéreurs) loi du 1<sup>er</sup> janvier 2023.

Dans ce cahier doit figurer, la fiche technique du produit avec son nom, son marquage CE, LA RESISTANCE THERMIQUE Du MATERIAUX utilisé VALIDÉE PAR UN LABORATOIRE ACCREDITÉ COFRAC (annexe 7 de l'Arrêté du 10 décembre 2021) avec numéro du PV et numéro d'accréditation COFRAC du laboratoire, le classement au feu du produit au plus M1, ses risques sur la santé.

Dans le cas contraire le diagnostiqueur DPE ne pourra pas prendre en compte les performances de l'isolant dans ses calculs, et vous engagez votre responsabilité à l'égard, de votre assureur en cas de sinistre, d'un éventuel locataire ou acquéreur dans le cas d'usage de produit pouvant avoir un risque sur la santé ou des performances thermiques erronés (Loi ELAN juillet 2021)

b) *Verifié, que l'électricité soit aux normes notamment en ce qui concerne les boîtiers électriques étanches ou étancher.*

c) *Les fissures (de plus de 1.5 mm), joints de matériaux, plinthes ou plaques disjointes : bien reboucher par du polyuréthane, plâtre, mortier ou liteaux.*

c) *Qu'il n'y a pas de cavités proches de conduits ou hottes de cheminées qui elles doivent être isolées avec des produits spécifiques munis d'un avis technique (classement au feu MO).*

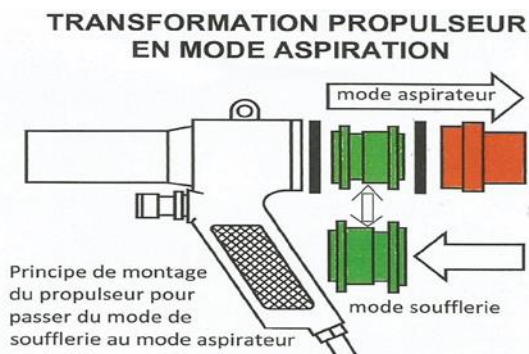


Le principe Transport pneumatique de l'isolant ; d'un point d'injection vers un orifice de sortie d'air situé à l'extrémité de la cavité d'air, le plus simple (sauf à avoir un compresseur de forte puissance sup a 300 litres air/mn) est d'aspirer au niveau de la surface des billes

Ecographite Premium ; un produit SAS Ecographite [adresse commerciale 120 route des Macarons 06560 Sophia-Antipolis](mailto:ecographite@live.fr) Tel Hotline 0033 6 65 12 46 06, email [ecographite@live.fr](mailto:ecographite@live.fr)

Site Web [www.ecographite.fr](http://www.ecographite.fr) (\*) ECOGRAPHITE® MARQUE DEPOSE, PROCEDE BREVETE, PRODUIT EXISTANT DEPUIS 2007

**dans le sac afin de bien maintenir la distance optimale avec les billes, et ainsi contrôler de la bonne aspiration, le tuyau dans l'orifice à remplir**



Si besoin inversé la bague à l'intérieur du pistolet  
Après dévissage de la pièce à l'arrière du propulseur  
inversé la bague située à l'intérieur.

Pour les très grandes longueur il peut être utilisé une rallonge type aspirateur ou tuyau d'arrosage de diamètre supérieure a 19 mm à introduire dans la cavité

- a) Pour les contre-cloisons ou les rampants sous toitures, l'orifice d'introduction des billes doit être au 2/3 de la largeur et à 20 cm du haut de la cavité (ainsi que sous les fenêtres ou vélux) et la sortie d'air le plus éloigné possible des orifices d'entrés 10-15 cm plus haut,
- b) pour les surface horizontales les deux orifices doivent être le plus éloignés possible l'un de l'autre (exemple entre solives sols ou plafond)
- a) **Contrôle du remplissage**, remplir jusqu'à ce que les billes sortent par l'orifice de sortie d'air, en fin d'opération vérifié l'épaisseur de billes utilisé (10 litres/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur).
- b) **En fin de remplissage, laisser le compresseur remonter en pression maximale et envoyer quelques impulsions complémentaires de billes, pour bien saturé la cavité.**
- c) **Rebouchage de préférence avec même type de matériaux**, (Plâtre, mortier etc.) toutefois une petite injection de Mousse PU permet de stabiliser les billes à l'orifice, avant rebouchage, de même pour un percement de paroi ultérieur.

FIN de CHANTIER : Remplir les fiches normalisées réf : BAR EN 101, 102, ou 103

(téléchargeable sur le site [www.ecographite.fr](http://www.ecographite.fr), ou site de l'Anah), ce document sera à conserver avec copie facture, étiquette produit, documentation produit et test du laboratoire ou figure l'accrédiation Cofrac dans le livret de l'immeuble.

Le tout devra être présenté pour tout diagnostic Energetique ( DPE) mais également obligatoirement transmis au Notaire dans le cadre d'une vente du bâtiment (loi du 1 er janvier 2023).

*Tout assureur en cas de sinistre, acquéreur ou sa banque peut exiger un audit technique relatif aux matériaux utilisés, et leur conformité a la réglementation.*

***La présente notice est réactualisée en conformité aux exigences normatives janvier 2024***

Ecographite Premium ; un produit SAS Ecographite [adresse commerciale 120 route des Macarons 06560 Sophia-Antipolis](http://www.ecographite.fr) Tel Hotline 0033 6 65 12 46 06, email [ecographite@live.fr](mailto:ecographite@live.fr)

Site Web [www.ecographite.fr](http://www.ecographite.fr) (\*) ECOGRAPHITE® MARQUE DEPOSE, PROCEDE BREVETE, PRODUIT EXISTANT DEPUIS 2007