



L'isolation  
acoustique  
**pour tous.**



# Votre environnement sonore a un impact sur votre qualité de vie.

Les conséquences de la pollution sonore sur la santé ne se limitent pas à une simple fatigue ou une gêne momentanée.

Selon une étude publiée par l'OMS en 2011<sup>1</sup>, les nuisances sonores sont à l'origine, en Europe Occidentale et chaque année, de maladies provoquant une perte estimée à près de : **1,7 millions d'années de vie !**

- 61 000 années dues à des maladies cardiovasculaires.
- 45 000 années dues à des troubles cognitifs (détérioration de la mémoire, des facultés mentales, etc.).
- 903 000 années dues à des perturbations du sommeil.
- 22 000 années dues à des acouphènes.
- 654 000 années dues à divers désagréments provoqués par ce bruit.

1. La charge de morbidité imputable au bruit ambiant, OMS Europe, 2011

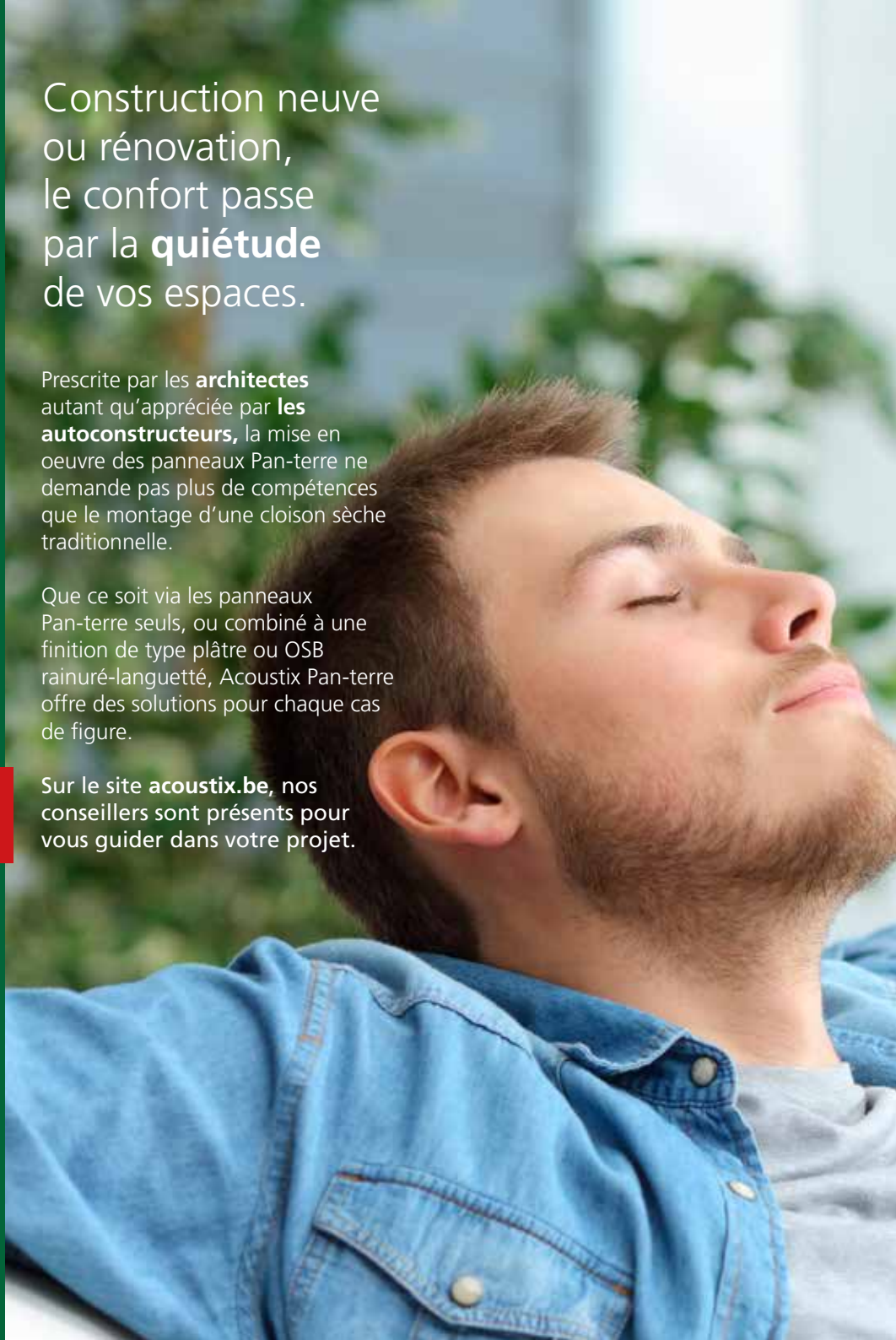
L'étude est disponible sur notre blog sur [acoustix.be](http://acoustix.be)

## Construction neuve ou rénovation, le confort passe par la **quiétude** de vos espaces.

Prescrite par les **architectes** autant qu'appréciée par les **autoconstructeurs**, la mise en oeuvre des panneaux Pan-terre ne demande pas plus de compétences que le montage d'une cloison sèche traditionnelle.

Que ce soit via les panneaux Pan-terre seuls, ou combiné à une finition de type plâtre ou OSB rainuré-languetté, Acoustix Pan-terre offre des solutions pour chaque cas de figure.

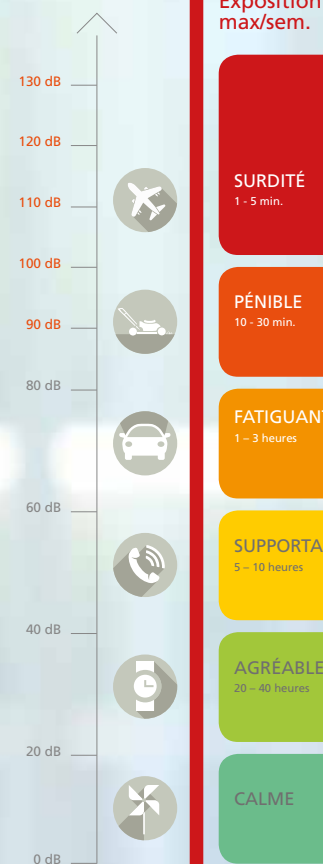
Sur le site [acoustix.be](http://acoustix.be), nos conseillers sont présents pour vous guider dans votre projet.



Une isolation **performante**  
vis-à-vis de l'ensemble  
des polluants sonores.



Nuisance sonore	SOURCE	RÉDUCTION	RÉSULTAT
Voisinage latéral <i>cris, chiens, musique, TV,...</i>	<b>Pénible</b>	→ -73 dB →	<b>Agréable</b>
Voisinage vertical <i>bruits de pas, talons, aspirateur,...</i>	<b>Fatigant</b>	→ -58 dB →	<b>Agréable</b>
Musique amplifiée, TV, Home Cinéma	<b>Pénible</b>	→ -73 dB →	<b>Agréable</b>
Bruits domestiques <i>piétinement, salle de bain,...</i>	<b>Fatigant</b>	→ -57 dB →	<b>Calme</b>
Salle de vie contiguë d'une chambre à coucher	<b>Fatigant</b>	→ -57 dB →	<b>Calme</b>
Bruits extérieurs <i>avions, route, chantier,...</i>	<b>Surdité</b>	→ -73 dB →	<b>Agréable</b>
Contiguïté de bureaux et salles de réunion	<b>Fatigant</b>	→ -58 dB →	<b>Calme</b>
Discothèque / café concert	<b>Surdité</b>	→ -73 dB →	<b>Agréable</b>



\*Sans formaldéhyde.





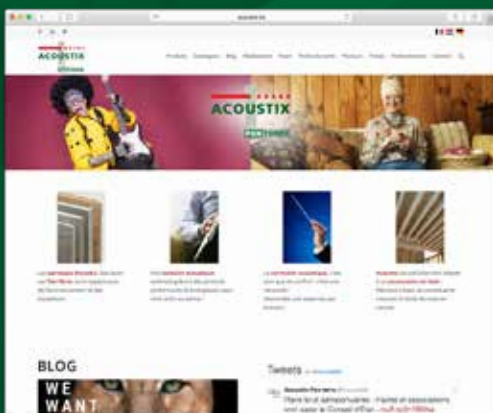
Efficace Écologique Solidaire

Conçu sur base d'un cahier des charges strict à partir de matériaux 100 % écologiques (papier recyclé et anas de lin) les panneaux Pan-terre possèdent une efficacité démontrée, **atteignant 73 décibels de réduction du bruit.**

Les panneaux Pan-terre sont fabriqués en Belgique dans le cadre d'une économie circulaire, sociale et solidaire. Acoustix Pan-terre est une société du groupe Terre.

Astuces, conseils de pose, accessoires : tout est sur **acoustix.be**

Points de vente, catalogues, contact technique, réalisations ou placeurs professionnels, retrouvez toute l'information utile sur acoustix.be



**ACOUSTIX S.A.**

Parc Industriel  
des Hauts-Sarts  
4e Avenue, 45  
B-4040 Herstal

T 32 4 362 20 21  
F 32 4 362 20 24

info@acoustix.be  
www.acoustix.be