



SEMAINE DE LA QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL : L'ISOLATION PHONIQUE, UN ATOUT MAJEUR DU BIEN-ÊTRE EN ENTREPRISE

Les expositions sonores sont au cœur des enjeux de sécurité, de santé, de QVT et de performances. Loin d'être une fatalité, le bruit nécessite d'être apprivoisé. La conception de bureaux avec une isolation acoustique bien pensée permet de maîtriser la qualité sonore, le confort et le bien être de ceux qui y travaillent.

La qualité de vie au travail : un critère de compétitivité pour les entreprises

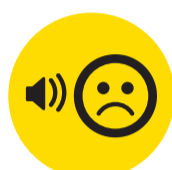
La qualité de vie au travail (QVT) est un axe stratégique majeur des entreprises. Le bruit a un impact non négligeable sur la fatigue nerveuse et/ou physique et est susceptible d'affecter directement la productivité.



Pour rappel, **58 %* des salariés** en France se disent exposés au bruit.



Dans les bureaux, le bruit ne dépasse que rarement les **50 décibels***. Pourtant, il est la première cause de perturbation au travail.



Un actif sur deux* se dit gêné par le bruit et les nuisances sonores sur son lieu de travail qui portent atteinte à son efficacité.

La maîtrise du niveau sonore en entreprise, cumulée avec les autres aspects de la qualité de vie au travail tels que le confort, la sécurité, l'ergonomie, la flexibilité, l'ambiance... constitue un puissant levier pour aider à la croissance d'une entreprise et renforcer le bien-être des personnes qui y travaillent.

Avec les isolants PAR PHONIC, ISOVER apporte 3 solutions pour cloisons qui permettent de lutter contre le bruit au travail

Pour réduire le bruit dans l'ensemble d'un espace de travail, la pose de cloisons acoustiques est une solution efficace et simple à mettre en place.

Le PAR PHONIC joue un rôle d'amortisseur en absorbant et en réduisant l'amplitude des ondes dans les cloisons en distribution ou en séparation de locaux. Il permet de lutter contre les nuisances sonores de façon préventive en limitant les transmissions directes et indirectes du bruit à travers les parois.

Son efficacité est assurée grâce aux propriétés acoustiques de son système, qui repose sur le principe de "masse-ressort-masse". Il consiste à utiliser des parois doubles, comme des plaques de plâtre, séparées par un espace rempli avec la laine de verre ISOVER qui absorbe et dissipe l'énergie et garantit les performances phoniques.

Le PAR PHONIC est adapté pour la construction ou la rénovation des bureaux, hôpitaux, écoles, logements individuels et collectifs, Établissements Recevant du Public (ERP), locaux industriels et commerciaux.

PAR PHONIC

est conçu pour un **usage polyvalent en cloisons de distribution et de séparation**. C'est un rouleau de laine de verre conditionné sous forme de 2 lés enroulés l'un sur l'autre.



PAR PHONIC TECH

est **adapté aux cloisons techniques en 900 mm de large**. Il est conditionné en rouleau sous forme de 2 lés enroulés l'un sur l'autre.



Pour les cloisons **simple ossature**, le gain d'affaiblissement pouvant être obtenu grâce à la présence des laines de verre de la gamme **PAR PHONIC** est de **6 à 8 dB**.

Les cloisons "72/48" et "72/36" conviennent pour toutes applications en particulier les logements en neuf et rénovation.

LOGEMENTS	CLOISONS DISTRIBUTIVES									
Cloison type	72/48	98/48	72/36	84/48	98/62	100/70	120/90	120/70	140/90	98/48
Épaisseur finie de cloison (mm)	72 mm	98 mm	72 mm	84 mm	98 mm	100 mm	120 mm	120 mm	140 mm	98 mm
Indice d'affaiblissement acoustique R _A (dB)	39 dB	47 dB	41 dB	42 dB	47 dB	43 dB	44 dB	50 dB	51 dB	53 dB

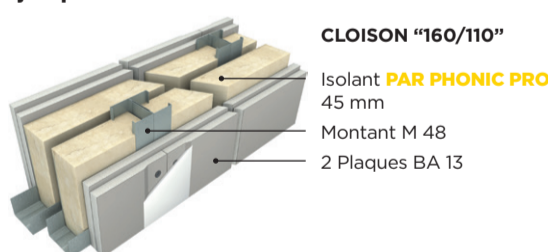
PAR PHONIC PRO

permet **une productivité et un confort de pose améliorés sur les chantiers intensifs** de cloisons grâce à sa semi-rigidité. Il est conditionné en rouleau.



Pour les cloisons à **double ossature**, grâce au découplage entre les parements et grâce à la double épaisseur décalée de laine de verre **PAR PHONIC PRO**, le gain d'affaiblissement obtenu peut aller **jusqu'à 15 dB**.

LOGEMENTS	CLOISONS SÉPARATIVES			
Cloison type	SAD 160/110	SAD 160/110	SAD 180	SAD 220
Épaisseur finie de cloison (mm)	160 mm	160 mm	180 mm	220 mm
Indice d'affaiblissement acoustique R _A (dB)	62 dB	66 dB	63 dB	68 dB



Le gain d'isolement acoustique augmente avec l'épaisseur de la laine de verre installée.



MONTER UNE CLOISON PAR PHONIC ISOVER
Voir la vidéo

*Étude Malakoff Médéric 2019.

À propos d'ISOVER
ISOVER, marque du groupe Saint-Gobain, est le leader mondial des solutions d'isolation durable. Depuis plus de 80 ans, ISOVER porte l'innovation sur l'ensemble de ses marchés et développe des isolants multimatériaux pour répondre aux enjeux croissants de bien-être et d'efficacité thermique et acoustique de ses clients.
ISOVER conçoit et fabrique ses produits localement et étudie, dans une démarche d'amélioration continue, leur impact sur l'environnement, l'efficacité énergétique, la qualité de l'air et le confort au sein des bâtiments.

www.isover.fr

www.toutsurlisolation.com



Vous souhaitez interviewer un spécialiste chez ISOVER à ce sujet ?
angeliqua@c-commevous.com

Visuels et PDF disponibles sur : www.c-commevous.com

