

# Le confort thermique

## Trybatherm

**SIMPLE VITRAGE** (non proposé par Tryba)



Simple vitrage 4 mm  
performance thermique :  
coefficient K du simple vitrage égal à  $5,7 \text{ W/m}^2\text{°C}$   
facteur solaire : 87%



### Les packs TRYBATHERM

**STANDARD TRYBA**

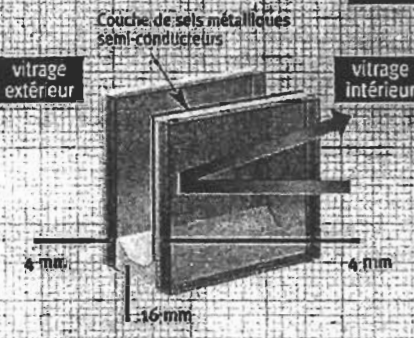


double vitrage 4-16-4 ou 4-20-4 selon la gamme  
performance thermique : coefficient K du double vitrage égal à  $2,7 \text{ W/m}^2\text{°C}$   
gain de 53% de performance thermique par rapport à une fenêtre équipée d'un simple vitrage  
facteur solaire : 79%

**Gain : 53%**  
de performance thermique par rapport à un simple vitrage




**PACK ISOL'2 TRYBA**



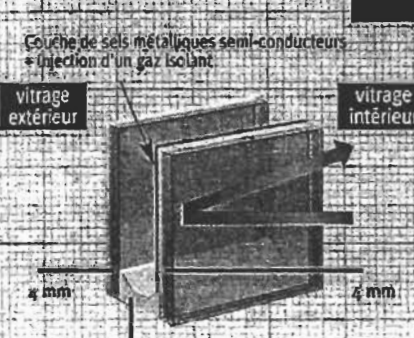
double vitrage 4-16-4 ou 4-20-4  
+ une couche de sels métalliques isolante transparente renvoyant la chaleur à l'intérieur du logement  
performance thermique : coefficient K du double vitrage égal à  $1,4 \text{ W/m}^2\text{°C}$   
gain de 72% de performance thermique par rapport à une fenêtre équipée d'un simple vitrage  
évite la sensation de courant d'air froid lorsque l'on se trouve à proximité d'une fenêtre  
limitation de l'effet de serre en été : les rayons du soleil pénètrent moins facilement et de ce fait l'augmentation rapide de la température intérieure est évitée  
facteur solaire : 58%

La chaleur est renvoyée à l'intérieur du logement

**Gain : 72%**  
de performance thermique par rapport à un simple vitrage




**PACK ISOL'3 TRYBA**



double vitrage 4-16-4 ou 4-20-4  
+ une couche de sels métalliques isolante transparente renvoyant la chaleur à l'intérieur du logement  
+ injection d'argon entre les deux vitres  
performance thermique : coefficient K du double vitrage égal à  $1,1 \text{ W/m}^2\text{°C}$   
gain de 80% de performance thermique par rapport à une fenêtre équipée d'un simple vitrage  
évite la sensation de courant d'air froid lorsque l'on se trouve à proximité d'une fenêtre  
limitation de l'effet de serre en été : les rayons du soleil pénètrent moins facilement et de ce fait l'augmentation rapide de la température intérieure est évitée  
facteur solaire : 58%


**Gain : 80%**  
de performance thermique par rapport à un simple vitrage




# Le confort acoustique

## Trybaphony

**DOUBLE VITRAGE CLASSIQUE** (non proposé par Tryba)



double vitrage 4-12-4  
affaiblissement de 32 dB\*



### Les packs TRYBAPHONY

**STANDARD TRYBA**

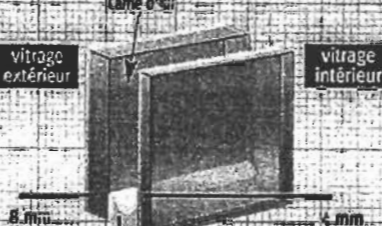


double vitrage 4-20-4 ou 4-16-4 selon la gamme  
affaiblissement de 34 dB\* soit presque 2 fois moins de bruit perçu par rapport à un double vitrage classique  
fenêtre adaptée à une situation urbaine calme (axe routier de type 2 voies de circulation)  
gain de 2 dB par rapport à une fenêtre équipée d'un double vitrage standard marché

**affaiblissement de 34 dB\***




**PACK TRYBAPHONY'2**




double vitrage 8-16-4  
affaiblissement de 37 dB\* soit 4 fois moins de bruit perçu par rapport à un double vitrage classique  
fenêtre adaptée à une situation urbaine courante (axe routier du type 2 voies de circulation)  
gain de 5 dB par rapport à une fenêtre équipée d'un double vitrage standard  
Classement ACOTHERM AC2\*\*

**affaiblissement de 37 dB\***




**PACK TRYBAPHONY'3**




double vitrage 10-14-10  
affaiblissement de 39 dB\* soit 5 fois moins de bruit perçu par rapport à un double vitrage classique  
fenêtre adaptée à une situation urbaine intensive (axe routier du type 4 voies de circulation)  
gain de 7 dB par rapport à une fenêtre équipée d'un double vitrage standard  
Classement ACOTHERM AC3\*\*

**affaiblissement de 39 dB\***




**PACK TRYBAPHONY'4**



double vitrage 10-14-10 + gaz lourd SF6 non polluant + vitrage feuilleté FAg  
affaiblissement de 42 dB\* soit 15 fois moins de bruit perçu par rapport à un double vitrage classique  
fenêtre adaptée à une situation proche d'un aéroport ou d'une voie ferrée  
gain de 10 dB par rapport à une fenêtre équipée d'un double vitrage standard  
Classement ACOTHERM AC4\*\*

**affaiblissement de 42 dB\***



**Qu'est-ce qu'un décibel ?** Le décibel, dB, est l'unité de mesure d'intensité du bruit. Affaibli de 3dB, un bruit est perçu diminué de moitié par l'oreille humaine.

**Le côté** sur lequel se trouve le vitrage le plus épais n'a pas d'incidence sur la valeur de l'affaiblissement acoustique d'un double vitrage.