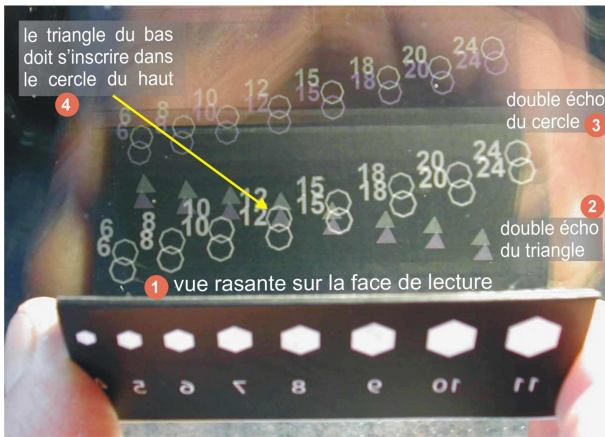


La mesure de l'épaisseur d'une lame d'air isolante est aussi directe.



Placer la face ornée des triangles contre le vitrage.

Une visée rasante vous permet de distinguer ❶ :

- le double écho des triangles (ligne descendante de gauche à droite) ❷ ;
- le double écho des cercles (ligne montante de gauche à droite) ❸.

L'épaisseur est déterminée par l'image réfléchie où le triangle du bas s'inscrit dans le cercle du haut. Sur la photo ci-contre, l'épaisseur de la lame d'air est de 12 mm ❹.

Le prisme reprend les épaisseurs les plus courantes : 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 et 24.

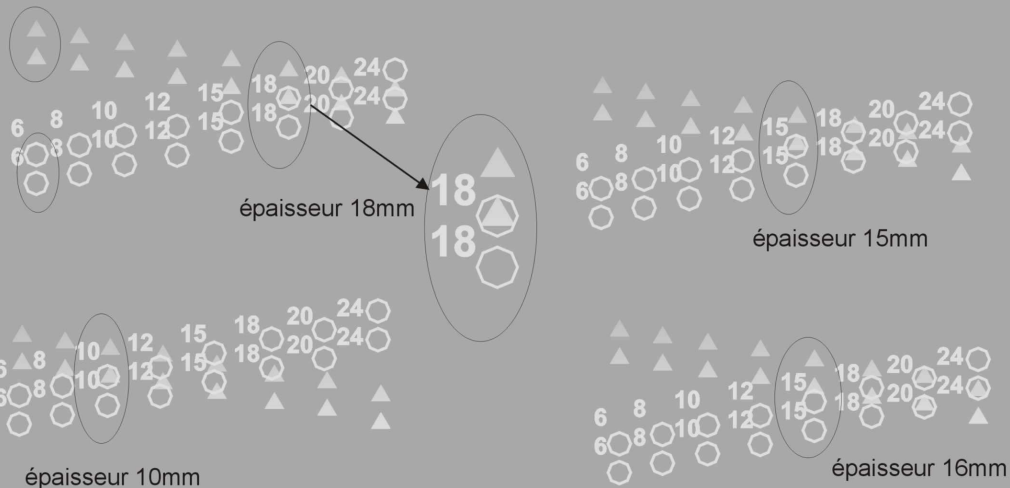
Lorsque la lame d'air mesure 16 mm, il n'est pas possible d'obtenir que le triangle du bas s'inscrive dans le cercle du haut. Cependant, le triangle du bas, pour la valeur 15, coiffe le cercle du haut.

L'épaisseur est donc supérieure à 15 mm sans atteindre 18 mm.

Mode d'emploi pour lecture double vitrage

1. Placer la face aux triangles contre le vitrage.
2. Viser en plaçant l'oeil dans le plan de la face du prisme où sont dessinés les cercles. L'angle incident est 45°.

3. Repérer les images réfléchies du couple de triangles et du couple de cercles où le triangle du bas s'inscrit dans le cercle du haut. Cette image détermine l'épaisseur de la lame d'air du vitrage isolant.



Ici le cas est particulier : le triangle du bas coiffe le cercle du haut, mais ne s'inscrit pas à l'intérieur : l'épaisseur de la lame d'air est 16mm.