

Mode d'emploi

PRISM@VER doit être déployé puis appliqué sur une des faces du vitrage à mesurer **pour que la lecture des épaisseurs soit permise.**

Le déploiement du prisme et l'assurance d'obtenir les angles voulus lors de la mesure sont obtenus par simple pression des doigts sur les arrêtes puis sur les pointes du prisme

Les pointes du prisme doivent être fermées lors de la lecture.

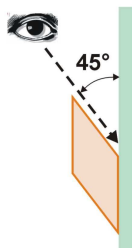
De cette manière, les angles entre les faces du prisme sont :

45 degrés & 135 degrés



Les faces du prisme vous aident à respecter l'angle de visée pour la lecture.

L'angle incident de la visée doit être de **45 degrés** par rapport à la face du vitrage.

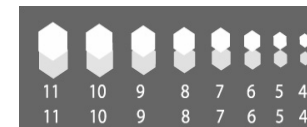


La "lecture" de l'épaisseur du vitrage s'obtient par comparaison des **images (réfléchies par le vitrage mesuré)** des polygones dont les pointes se touchent sans se chevaucher.

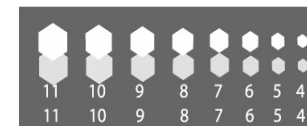
L'œil de visée doit être placé dans le plan de la face du prisme comme sur la figure de gauche.

On ne doit voir les motifs de cette face du prisme que par réflexion dans le vitrage.

Exemples de lectures des épaisseurs des vitrages



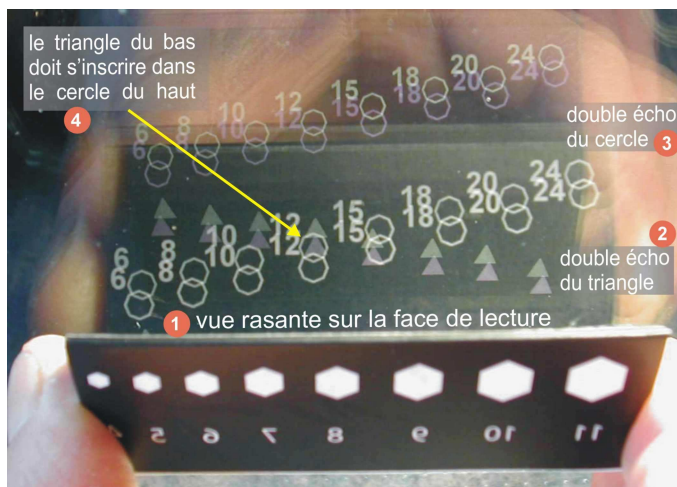
Épaisseur lue = **5mm**



Épaisseur lue = **7mm**

Note : Cette épaisseur peut correspondre à un **vitrage feuilleté 33-2**

Lignes de pliage



Lecture de l'épaisseur d'une lame d'air isolante

Placer la face ornée des triangles contre le vitrage.

Une visée rasante vous permet de distinguer **1** :

- le double écho des triangles (ligne descendante de gauche à droite) **2** ;
- le double écho des cercles (ligne montante de gauche à droite) **3**.

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 **4**.

Particularité d'un vitrage réfléchissant :

Si un vitrage est pourvu d'une couche réfléchissante sur l'une de ses faces, la lecture doit être faite sur la face la plus éloignée du traitement.



Rappel de la méthode permettant la lecture des épaisseurs des vitrages et des épaisseurs des lames d'air isolantes.

Consultez notre site www.prismaver.com pour obtenir tous les renseignements complémentaires.