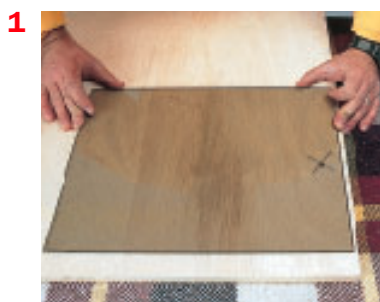


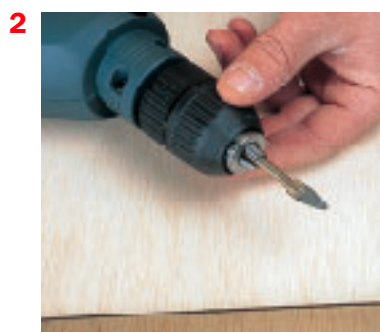
Percer le verre

Le perçage du verre impose quelques précautions et le respect de techniques précises. On perce en général de la glace qui est un verre plus épais que le verre à vitre (6 à 10 mm au lieu de 2 à 4 mm).

Poser le verre sur un support parfaitement plan et de dimensions au moins égales à celles du verre, par exemple un morceau de panneau d'aggloméré de 19 mm d'épaisseur. Percer un trou dans le panneau pour le passage du foret.



1. Tracer d'une croix le point de perçage et placer le tracé au-dessus du trou du panneau.



2. Choisir une mèche à verre au bon diamètre et la serrer dans le mandrin d'une perceuse à variateur de vitesse.



3. Régler la vitesse sur 600 à 800 tr/mn pour un trou jusqu'à 10 mm de diamètre, et à 400 tr/mn pour un trou de diamètre supérieur.

4. Percer sans appuyer trop fortement, la perceuse étant maintenue bien verticale.

5. Lubrifier le foret avec un mélange de pétrole et d'huile, et percer jusqu'aux 3/4 de l'épaisseur du verre.

6. Essuyer la pâte blanche qui s'est formée autour du trou et retourner la glace.

7. Percer de l'autre côté en contrôlant l'avancement régulier du foret, pour éviter les à-coups en fin de perçage.

