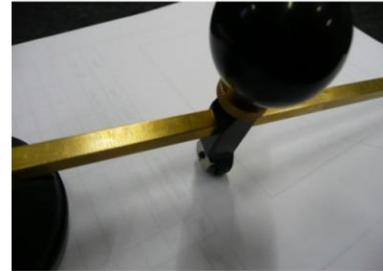


# COUPE CIRCULAIRE DU VERRE

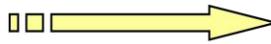
Nom :  
Classe:  
Date:

## Mode opératoire:

10 - Régler le **rayon**..... demandé sur la règle graduée de la tournette ou compas.



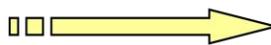
20 - **Repérer** le centre du cercle à couper, et positionner la ventouse du compas dessus.



30 - **Lubrifier**... généreusement à l'alcool (pétrole, white spirit) le **parcours** circulaire de la molette avec un pinceau ou une éponge.



40 - Pour effectuer la coupe appuyer sans forcer mais **régulièrement** sur le porte molette en faisant tourner le compas.

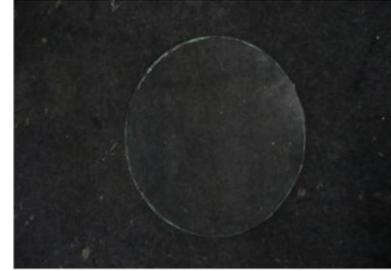


50 - **Tapoter** le dessous pour **détacher** le verre sur le trait de coupe. L'alcool s'infiltré alors par **capillarité**. On peut aussi **retourner** le verre et appuyer avec les pouces sur le **trait** de coupe pour faire **filer** le verre. Pour faciliter le détachement, on peut effectuer 4 traits de coupe vers l'**extérieur** de la pièce.

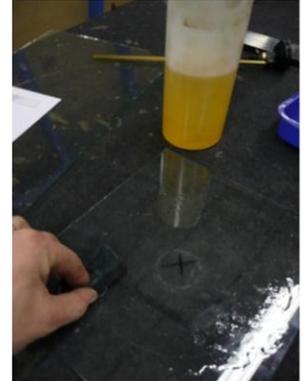
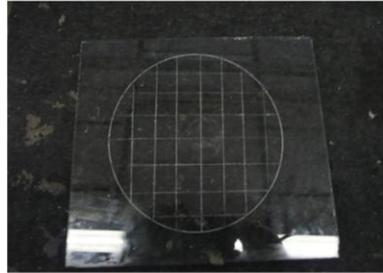


# COUPE CIRCULAIRE DU VERRE

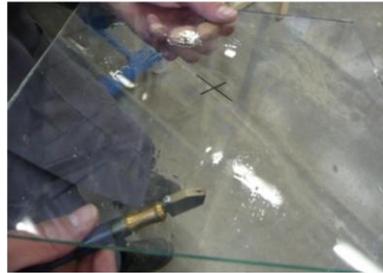
60 – Dès que l'alcool s'est infiltré dans le trait de coupe, **exercer** une légère **pression** sur les parties externes qui se détachent alors facilement.



70 - Si la partie à conserver est à l'extérieur, **quadriller** l'intérieur du cercle avec le coupe verre (sans dépasser le cercle). Lubrifier les traits de coupe à l'alcool.



80 - Frapper toujours en dessous, au centre du cercle quadrillé : l'alcool pénètre les coupes et assure le **détachement** des petits carrés.



Pour une coupe de forme spéciale, un **gabarit** peut être utilisé, mais il ne faut pas oublier de tenir compte dans les cotes du décalage de la molette par rapport à la surface d'appui.

100 - Remettre le poste de travail à l'état initial (rangement des chutes et nettoyage).