

Le diamant d'une cellule

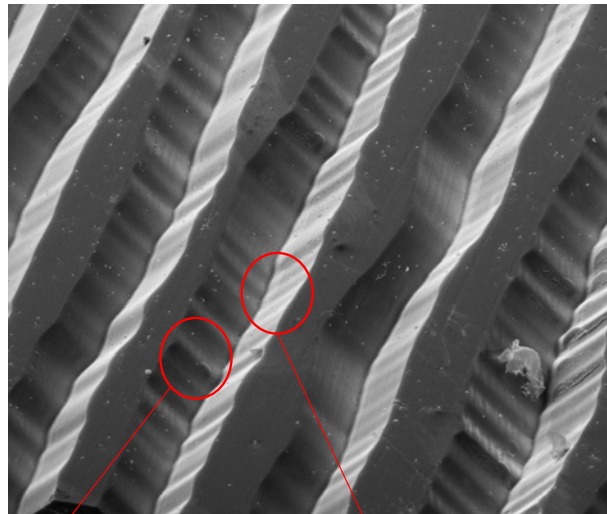
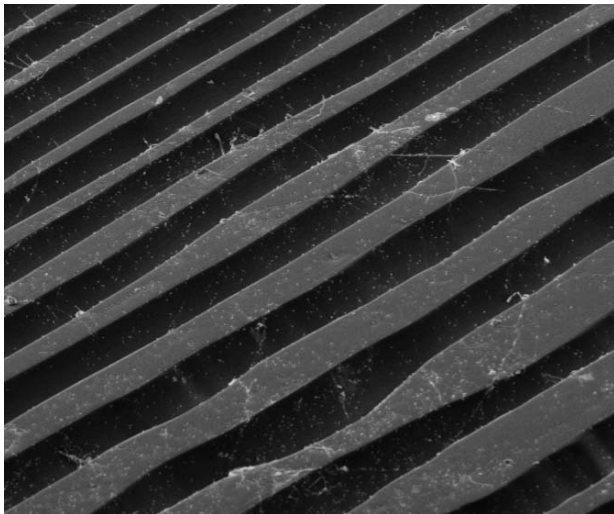
Tutoriel n°3

ortofon

- ~ Quand un spécialiste parle du diamant d'une cellule ce n'est pas toujours facile de le suivre ~
- ~ Dans ce tuto simple, quelques pistes pour comprendre les différences ~

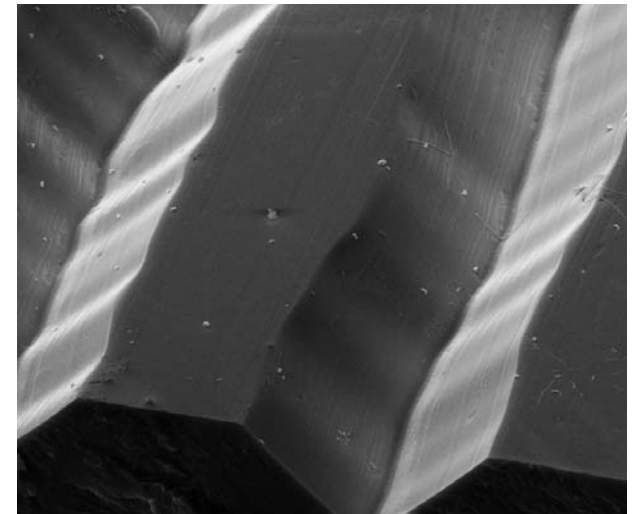
1. ~ Le microsillon du vinyle

- ~ Le master (tout premier disque servant ensuite à la production en série des vinyles) est gravé par un diamant extrêmement fin et précis ~
- ~ Le microsillon que ce diamant a gravé est une série de minuscules irrégularités sur chaque paroi ~



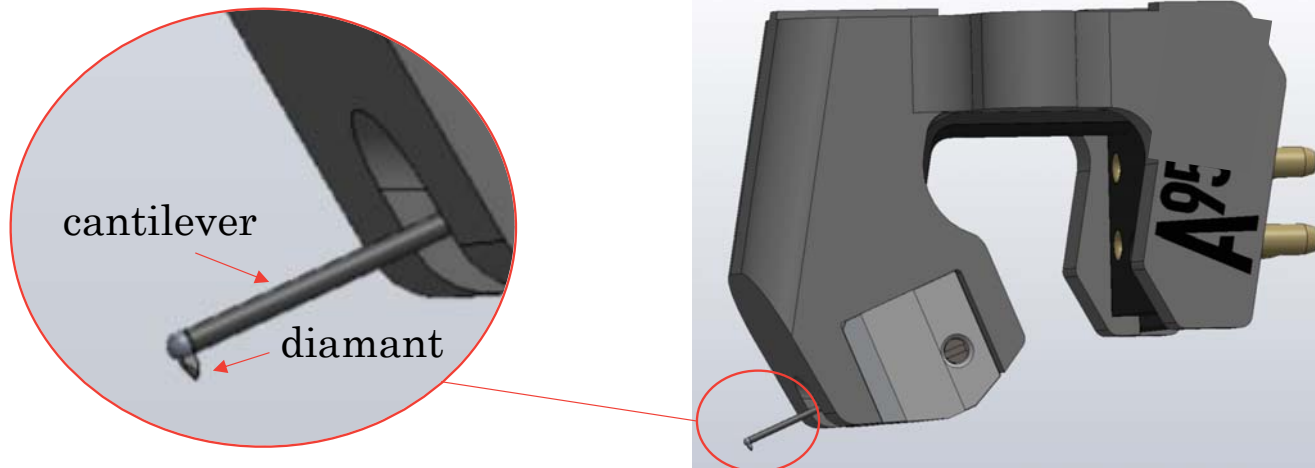
Canal gauche

Canal droit



2. ~ Le diamant

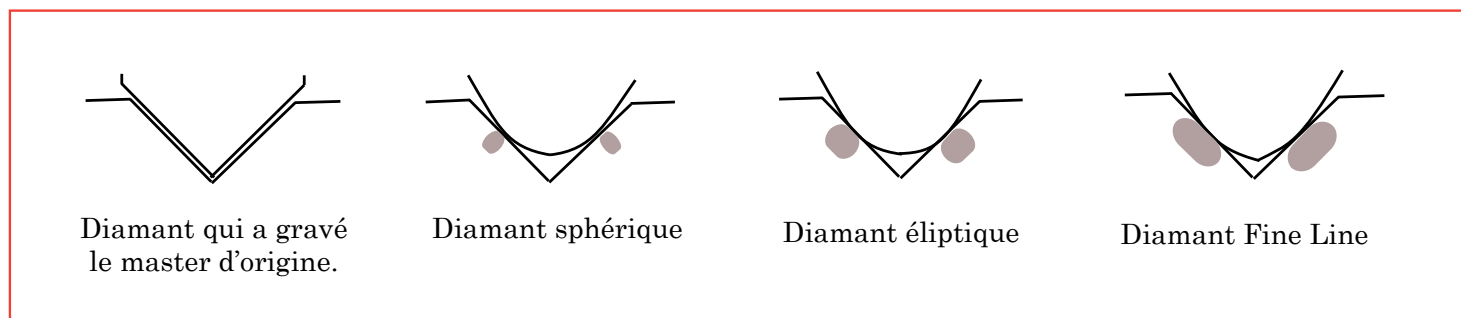
- ~ Localisé au bout du cantilever cet élément quasi microscopique se voit difficilement à l'œil nu ~
- ~ C'est pourtant l'élément le plus important de la cellule puisque c'est lui qui va lire et interpréter les irrégularités du microsillon vues sur la slide précédente ~



- ~ Le diamant est soit collé sur un élément faisant la jonction avec le cantilever (« Assemblé ») ~
 - ~ Soit directement intégré au cantilever (« Entier ») ~
- ~ Les diamants « assemblés » sont généralement réservés à l'entrée de gamme ~

3. ~ Surface de contact du diamant

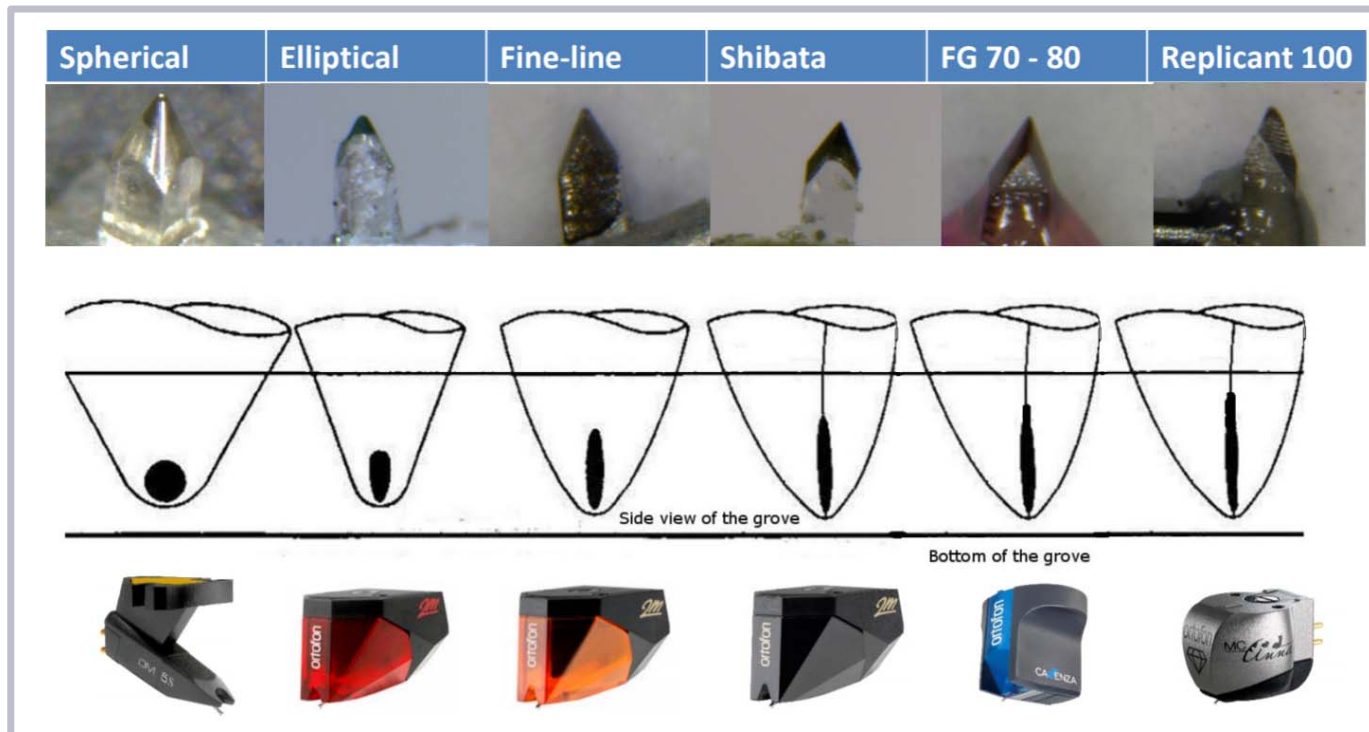
- ~ Les parois (gauche et droite) seront lues par le diamant et transformées chez vous en signal (canal gauche et canal droit) ~
- ~ Pour qu'un maximum de détails soient lus par votre cellule, choisissez un diamant à la taille la plus fine possible, en fonction de votre budget ~



ortofon

4. ~ La montée en gamme chez Ortofon

- ~ Voici dans la pratique les gammes Ortofon et certains de leurs diamants (ainsi que la profondeur du sillon lue par le diamant) ~
 - ~ Finesse de la taille du diamant et prix de la cellule sont étroitement liés ~
 - ~ Retrouvez la liste complète des modèles et leurs diamants respectifs sur le tarif et le catalogue ~



ortofon