



# MÉTALLISATIONS DÉCORATIVES

Les métallisations décoratives permettent d'embellir avec votre design aussi bien les cadrans métalliques que les glaces de montre ou de fond en saphir ou en verre minéral. Un large panel de couleurs de métallisation est possible. Des motifs très fins sont réalisables grâce à une structuration par photolithographie (des dégradés également), des combinaisons de plusieurs couleurs, ou encore avec une décalque esthétique ou des traitements antireflets : une grande liberté s'offre à vous pour votre design. N'hésitez pas à contacter nos experts pour discuter plus en détails de votre projet.

## Métallisation PVD décorative sur glace de montre

Notre traitement PVD décoratif offre une des nombreuses possibilités de décoration pour les verres de montre (saphir ou verre minéral).

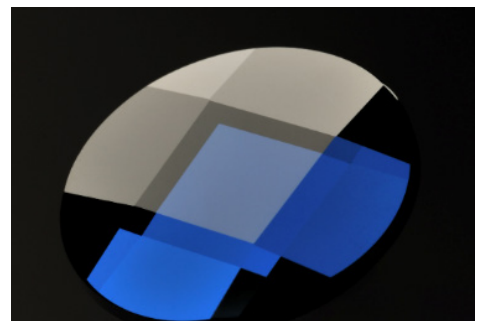
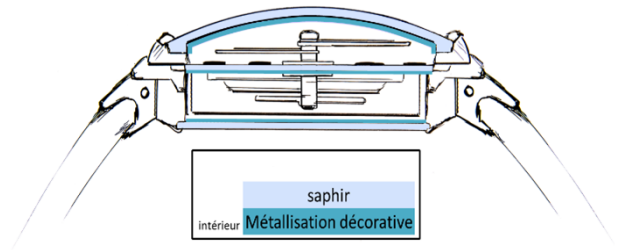
Nous offrons une grande palette de couleurs avec diverses possibilités de structururations chimiques telles que par décalque (tampographie), photolithographie ou laser.

Il est possible de combiner plusieurs couleurs sur la même glace.

Nos couches sont compatibles avec les antireflets, les couches optiques fonctionnelles, les décalques et sont adaptées au collage et au brasage.

### Avantages

- Couches déposées sur la face intérieure de la glace, donc protégées de toute attaque
- Définition précise du motif après structuration
- Très faible épaisseur (< 0.30  $\mu\text{m}$  pour couches décoratives et < 1.50  $\mu\text{m}$  pour couches brasable)
- Pas de vieillissement
- Insensible aux UV





## Métallisation PVD décorative sur cadran métallique

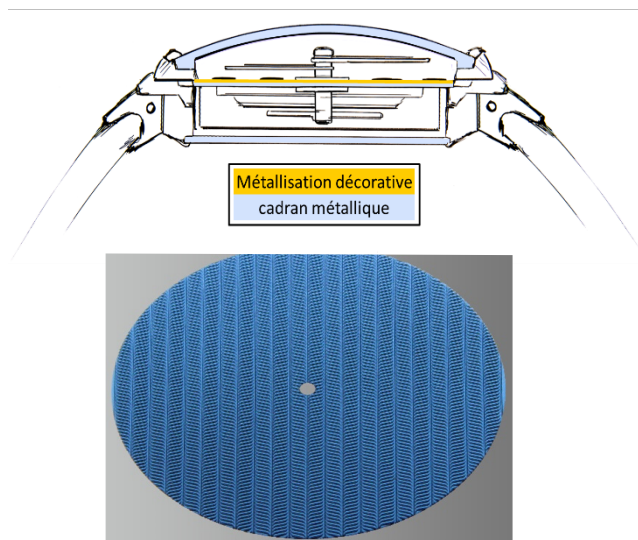
Notre traitement PVD décoratif offre une des nombreuses possibilités de décoration pour les cadrans ou autres composants métalliques.

Nous offrons une grande palette de couleurs.

De par leur épaisseur négligeable ( $<0.30 \mu\text{m}$ ), nos couleurs PVD reproduisent et conservent parfaitement les différentes textures du cadran métallique.

### Avantages

- Dépose de la couche sur la face supérieure du cadran, donc, reproduction de la texture
- Très faible épaisseur ( $< 0.30 \mu\text{m}$ )
- Pas de vieillissement
- Insensible aux UV
- Compatible avec le collage et la décalque



## Couches translucides

Les couches PVD translucides sont une des nombreuses techniques à votre disposition pour embellir les éléments transparents de la montre. Grâce à une technique de pixellisation par photolithographie, il est possible de réaliser des dégradés ou de rendre translucide une métallisation PVD décorative.

Blösch propose également des couches translucides grises ainsi que dans différentes couleurs dont la transmission peut être réglée selon votre besoin.

### Avantages

- Les couches translucides peuvent être structurées par décalque, Photolithographie ou ablation laser
- Combinables avec d'autres couleurs PVD, décalques, antireflets

### Données techniques

- Variation du taux de transmission par :
  - Variation de l'épaisseur de la couche (1 seul taux de transmission sur toute la pièce)
  - Pixellisation (possibilité d'avoir différents taux de transmission sur la pièce)
- Transmission ajustable par plages de 10%
- 4 couleurs translucides par variation d'épaisseur disponibles
- Toutes les couleurs PVD peuvent être rendues translucides par pixellisation

