

## TRAITEMENTS ANTIREFLETS

Blösch propose 2 traitements antireflets standards pour l'industrie horlogère : le NCC et le SINI Horloger. Ces couches peuvent être appliquées sur du saphir ou sur du verre minéral, en simple ou double face. Elles peuvent être combinées avec nos couches fonctionnelles (voir factsheet *Couches fonctionnelles*), et également avec de nombreux autres produits (factsheets *Métallisations décoratives*, *Décalque*, *Assemblage par collage ou brasage*). N'hésitez pas à contacter nos experts pour toutes demandes.

### Traitement antireflets NCC

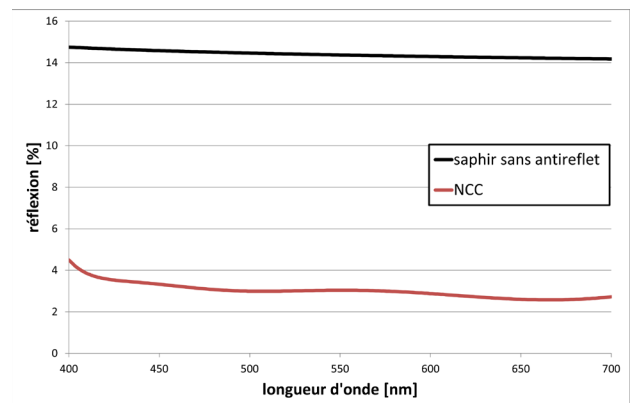
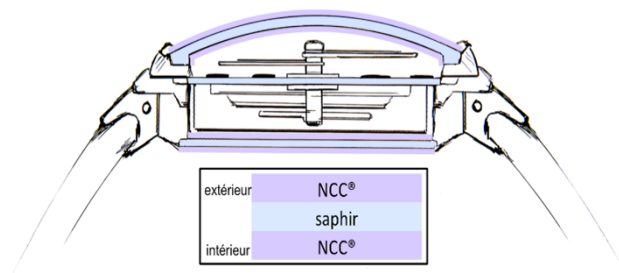
NCC est une couche idéale et performante pour l'intérieur de la montre. Elle offre une résistance suffisante aux raies et aux chocs.

Elle peut être appliquée en simple ou double face.

Elle est de tendance neutre avec des interférences couleurs peu pénalisantes.

NCC permet d'améliorer la transmission à plus de 98% par face ( $R < 2\%$  par face).

NCC existe également en versions colorées (bleu, vert, rouge, violacé).



### Traitement antireflets SINI Horloger

SINI Horloger est une couche ultra-performante pour l'extérieur de la montre.

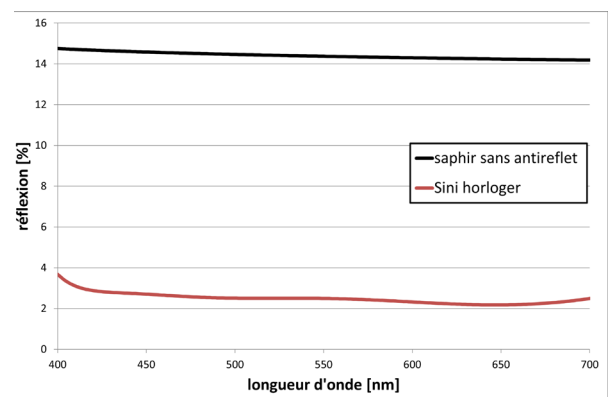
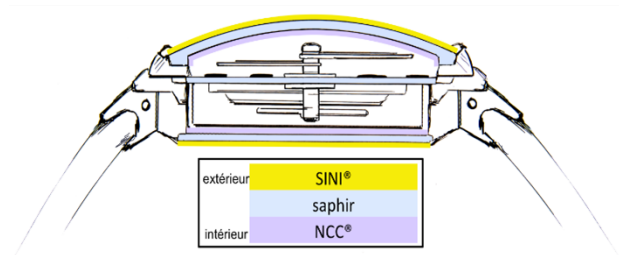
Elle offre une excellente résistance aux raies et aux chocs.

Elle peut être appliquée en simple face ou en double face combinée à une couche NCC.

Elle est de tendance neutre avec des interférences couleurs peu pénalisantes.

SINI horloger permet d'améliorer la transmission à plus de 98% par face

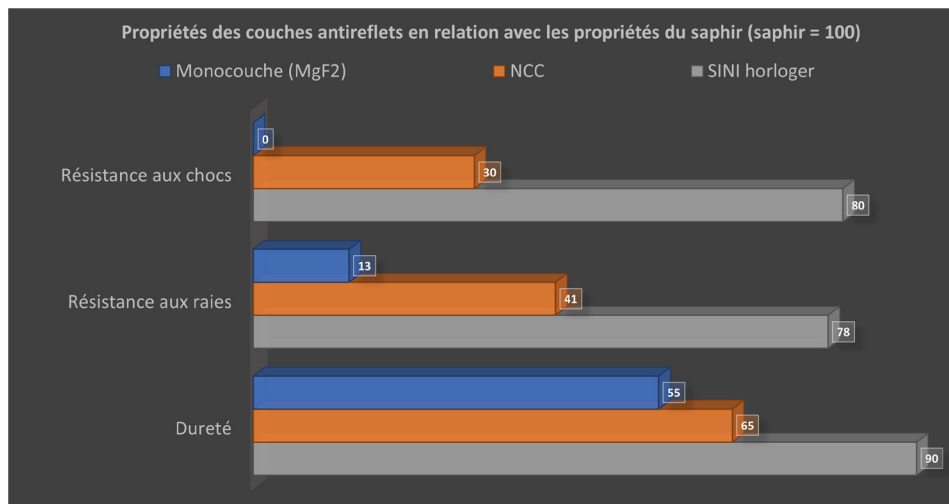
( $R < 2\%$  par face).





## Données techniques

Ci-après le tableau comparatif des résistances aux chocs et aux raies :



**La résistance aux chocs** est la valeur qui démontre la dégradation optique (augmentation de la dispersion de lumière HAZE) créée par les chocs mécaniques après le test de ruissellement de sable.

**La résistance aux raies** est la valeur qui démontre la dégradation optique (augmentation de la dispersion de lumière HAZE) créée par les raies après le test Bayer.

## Recommandations

Nous recommandons les combinaisons d'antireflets suivantes :

Produit	Face extérieure	Face intérieure
Glaces de montre	SINI / Rien	NCC
Glaces de fond	SINI / Rien	NCC
	Face supérieure	Face inférieure
Indicateur saphir	NCC / rien	NCC / rien
Indicateur verre minéral	NCC / rien	NCC / rien

Pour les cadrans et indicateurs saphir/verre minéral, une éventuelle combinaison avec une métallisation décorative et/ou une décalque peut orienter le choix des faces à traiter ou non.

Blösch peut également s'occuper de l'approvisionnement des glaces pour votre projet (Suisse, Europe, Asie).

D'autres combinaisons d'antireflets sont également possibles, nos experts sont à votre disposition afin de discuter de votre projet en détails.