

## SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE :

	% Énergie solaire totale rejetée	% Lumière visible transmission	% Réflexion extérieure ext/int	% Réduction de l'éblouissement	% Rejet Energie Infrarouge (IRER) 780-2500 nm
CX MAGNUM BLACK S2	58	3	5/5	97	64
CX MAGNUM BLACK 5	55	5	5/5	94	59
CX MAGNUM BLACK 20	46	17	6/5	81	46
CX MAGNUM BLACK 35	35	39	6/6	57	33
CX MAGNUM BLACK 50	28	56	7/7	38	28
CX MAGNUM BLACK 50	26	86	10/10	4	48

## FAITS IMPORTANTS :

- Permet une réduction de chaleur avec un rejet total de l'énergie solaire (TSER) allant jusqu'à 58%
- Réduit les longueurs d'onde du rayonnement infrarouge du soleil (780-2500nm) jusqu'à 64%
- Bloque plus de 99% des rayons nocifs, empêchant ainsi la surexposition
- Pas d'interférence avec les signaux des téléphones mobiles, des GPS, la radio par satellite et d'autres appareils électroniques
- Réduction de la décoloration
- Réduction de l'éblouissement
- Aide à maintenir le verre brisé pour une sécurité accrue
- Couleur: noir profond
- Disponible dans une large gamme de nuances de teintes

Les résultats de performance ont été générés avec LBNL Windows 7.6 appliqué sur du verre transparent de 1/4" (6 mm) et ont été calculés et rapportés conformément aux normes NFRC. Solar Gard® est un membre participant de l'AIMCAL et de l'IWFA.

Résultats de performance basés sur un film appliqué sur un verre automobile représentatif avec une transmission de la lumière visible de base de 75%. En raison des variations de performance du verre, ces valeurs ne doivent pas être utilisées pour se conformer aux lois locales sur la transmission lumineuse.

Les résultats de rendement sont sujets à des variations au sein des normes de l'industrie et ne doivent être utilisés qu'à des fins de comparaison.



Ce qui compte le plus pour vous...

*We're On It!*

### A propos de Solar Gard®

Solar Gard protège ce qui compte le plus pour vous : votre famille, votre maison, votre entreprise, votre voiture. Solar Gard, dont le siège social est situé à San Diego, en Californie, fabrique des films pour vitrages durables et des solutions de protection pour les marchés de l'architecture et de l'automobile.

Solar Gard est une division de Saint-Gobain Performance Plastics, filiale de Saint-Gobain, leader mondial des marchés de l'habitat et de la construction. Nos solutions éprouvées au bilan carbone négatif ont un impact positif sur la vie et réduisent les émissions mondiales de gaz à effet de serre. Les produits Solar Gard sont vendus dans plus de 90 pays sous les marques Solar Gard, Quantum et Solar Gard Armorcoat.

Pour plus d'informations, veuillez visiter [www.solargard.com](http://www.solargard.com).



[www.solargard.eu](http://www.solargard.eu)

Saint-Gobain Innovative Materials  
Belgium SA/NV - Solar Gard  
Siège : Avenue Einstein 6  
1300 Wavre, Belgique  
Bureaux : Karreweg 18  
9870 Zulte, Belgique  
Tél: +32 (0)9 240 95 81  
E-mail: [solargard.eu@saint-gobain.com](mailto:solargard.eu@saint-gobain.com)

PDF0151CXMF02/24

© Copyright 2024, Saint-Gobain Performance Plastics Corporation et/ou ses filiales  
Tous droits réservés \* [www.solargard.com](http://www.solargard.com)



Films Automobiles

**Magnum**

BLACK

CX



SOLARGARD.FR

# ESTHÉTIQUE & EFFICACE

Films Automobiles  
**CX MAGNUM  
BLACK**

Il existe de nombreuses raisons de teinter les vitrages de votre véhicule, incluant le fait de se protéger des rayons nocifs du soleil, d'augmenter la sécurité et de retrouver de l'intimité. Le film pour vitrage SolarGard est comme un écran solaire pour votre voiture.

## POURQUOI CX MAGNUM BLACK ?

Solar Gard lance la nouvelle série de films céramiques CX Magnum Black, qui utilise des particules de céramique de taille nanométrique appliquées à un polymère pour absorber et bloquer la lumière ultraviolette et infrarouge.

La technologie céramique avancée du CX Magnum Black bloque plus de 99% des rayons UV, rejette jusqu'à 64% des rayons infrarouges et 58% de l'énergie solaire. Comme les nanoparticules céramiques utilisées dans la série CX Magnum Black absorbent la lumière au lieu de la réfléchir,



les vitres des véhicules bénéficient d'une teinte plus profonde et plus intense. Les particules métalliques présentes dans de nombreux films reflètent une partie du spectre radioélectrique, mais pas la céramique du CX Magnum Black, ce qui signifie que l'application n'interférera pas avec les téléphones mobiles, la navigation GPS, la radio par satellite et d'autres appareils électroniques.

VOTRE INSTALLATEUR AGRÉÉ  
LE PLUS PROCHE  
[WWW.SOLARGARD.FR](http://WWW.SOLARGARD.FR)



VUE EXTÉRIEURE/INTÉRIEURE



## LE CONFORT COMPTE

- JUSQU'À 58 % REJET DE CHALEUR SOLAIRE
- JUSQU'À 64 % REJET DE L'IR
- PLUS DE 97 % RÉDUCTION DE L'ÉBLOUISSEMENT
- JUSQU'À 56 % TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE
- PLUS DE 99 % REJET DES RAYONS UV
- JUSQU'À 1000 FPS (FACTEUR DE PROTECTION SOLAIRE)



01 »

### CONFORT DE CONDUITE

Ce film est conçu pour rejeter et absorber l'énergie solaire qui chauffe l'intérieur de votre voiture. Cela réduit le besoin d'utiliser la climatisation.

02 »

### UV PROTECTION

Ce film Solar Gard bloque jusqu'à 99% des rayons UVA et UVB nocifs du soleil qui peuvent causer le cancer de la peau avec un indice SPF de 285 à 1000.

03 »

### UNE CONDUITE PLUS SÛRE

Notre film réduit l'éblouissement du soleil, de la neige et des phares, ce qui peut augmenter la visibilité pour rendre la conduite plus sûre.

04 »

### PROTECTION CONTRE LES ÉCLATS

Le film pour vitrage Solar Gard aide à maintenir le verre lorsqu'il est brisé, empêchant ainsi les éclats dangereux et le risque de blesser les passagers en cas d'accident.

05 »

### PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE AMÉLIORÉE

Augmente l'intimité et aide à prévenir le vol en réduisant la visibilité à l'intérieur du véhicule.

06 »

### PROTÉGER VOTRE INVESTISSEMENT

Le rejet de la chaleur associé à la protection UV prévient les dommages causés par le soleil et la décoloration de l'intérieur de votre voiture. L'intérieur de votre véhicule est protégé plus longtemps.

07 »

### PERSONNALISATION DE VOTRE LOOK

Le film pour vitrage peut donner à votre voiture un look élégant, personnalisé, avec une variété de nuances. CX MAGNUM propose cinq nuances de teintes pour s'adapter aux préférences des conducteurs et réduit l'éblouissement.



**SolarGard**  
SAINT-GOBAIN