

## Nos engagements

La présente fiche commerciale n'a pas de valeur contractuelle. Les informations et photographies qu'elle contient ne nous engagent pas à l'exception des spécifications techniques appréciées conformément à la norme EN13206.

**Seule notre F.I.C.C.U. : Fiche d'Informations, de Conseils et de Consignes d'Utilisation (produits catalogue) et/ou notre cahier des charges (produits spécifiques) détermine le contenu et les limites de nos engagements concernant les caractéristiques techniques de nos produits.**

Notre F.I.C.C.U. (Fiche d'Informations, de Conseils et de Consignes d'Utilisation) peut être obtenue auprès de votre fournisseur.

Vous pouvez également nous contacter pour l'obtenir à l'adresse email : [agricole@barbiergroup.com](mailto:agricole@barbiergroup.com) ou sur notre site internet [www.barbiergroup.com](http://www.barbiergroup.com)

## Nos recommandations

Nous vous recommandons de ne jamais commander et de ne jamais utiliser notre film :

- sans avoir pris connaissance de notre Fiche d'Informations, de Conseils et de Consignes d'Utilisation.
- sans avoir discuté avec votre fournisseur de notre produit et des conditions particulières de votre exploitation.

Au service du secteur agricole depuis plus de 60 ans, le groupe BARBIER propose une gamme complète de films spécialisés en plasticulture à la pointe de la technologie.

Le groupe BARBIER est aujourd'hui le premier extrudeur français et l'un des principaux européens.

Le groupe BARBIER travaille en étroite collaboration avec les instituts officiels (INRA, CEMAGREF, CTIFL, stations d'essais, chambres d'agriculture,...).



LA GUIDE – BP 39  
F 43602 SAINTE – SIGOLENE CEDEX  
TELEPHONE : + 33.(0)4.71.75.11.11  
FAX + 33.(0)4.71.66.15.01  
Email : [barbier@barbiergroup.com](mailto:barbier@barbiergroup.com)  
Website : [www.barbiergroup.com](http://www.barbiergroup.com)

Groupe  
**Barbier**  
Plastic solutions

# CELESTE® Premium<sub>150µ/600g</sub>

FILM THERMIQUE DIFFUSANT EN13206 CLASSE D



## Les *bénéfices* produit

- ⇒ Très Thermique
- ⇒ Excellente transmission lumineuse
- ⇒ Equilibre lumière diffuse-directe
- ⇒ Adapté à tous les usages



Le bon compromis pour couvrir des abris déplaçables



Groupe  
**Barbier**  
Plastic solutions

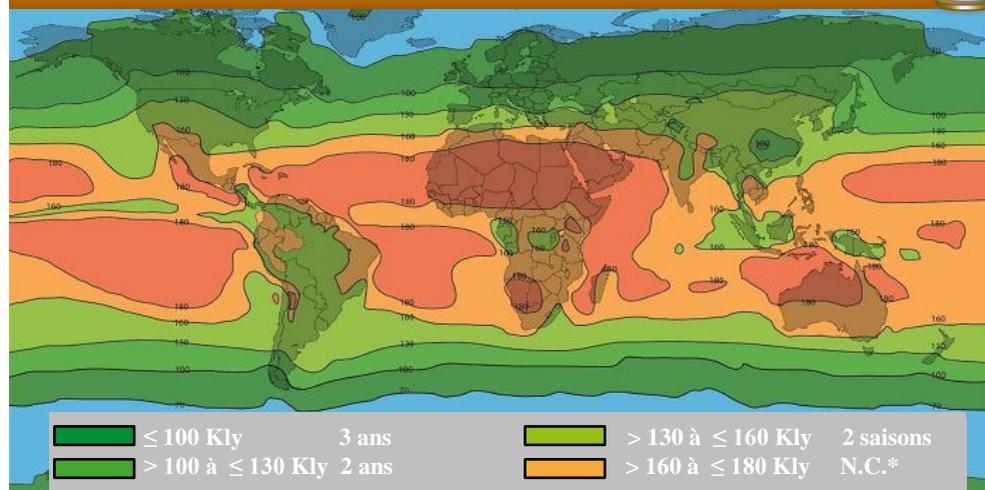
**CELESTE® Premium est un film pour abri déplaçable 150µ, très thermique. Il est adapté à tous les types de cultures.**



## Spécifications Techniques (du film à l'état neuf)

	<b>CELESTE® Premium</b>	Exigences EN 13206	Méthode de test
<b>Classe de film</b>	<b>D</b>		EN13206 (§ 6)
Epaisseur	<b>150 µ / 600 g</b>		ISO4591 et ISO4593
Transmission Lumineuse Globale	<b>&gt; 90%</b>	<b>≥ 85%</b>	ASTDM 1003
Trouble ou Haze	<b>30 - 40%</b>	<b>≥ 35%</b>	ASTDM 1003
Clarté	<b>&gt; 70%</b>		ASTDM 1003
Efficacité Thermique (IR)	<b>≥ 80%</b>	<b>≥ 75%</b>	EN 13206 (§ 8.8)

## Durée de vie attendue selon la zone climatique

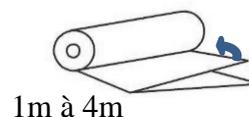


N.C.\* : Nous contacter pour plus d'information

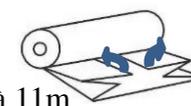
Pour plus d'informations et tirer le meilleur parti de nos films de couverture de serre demandez notre FICHE D'INFORMATIONS, DE CONSEILS ET DE CONSIGNES D'UTILISATION. auprès de votre distributeur ou à l'adresse email : [agricole@barbiergroup.com](mailto:agricole@barbiergroup.com) ou sur notre site internet [www.barbiergroup.com](http://www.barbiergroup.com)

La présente carte n'a qu'une valeur indicative. Pour connaître l'exposition exacte aux rayonnements solaires de votre zone d'utilisation, veuillez consulter votre station météorologique locale.

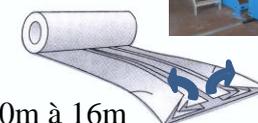
## Nos plisages et nos possibilités



1m à 4m



4m à 11m



10m à 16m



Nous pouvons découper nos films à la demande.  
 Coupes individuelles pour bâchage en long (tunnel, chapelle, multi-chapelle, canarienne).  
 Nous contacter pour de plus amples informations.

**Attention :** l'utilisation de CELESTE® Premium est déconseillée dans les zones à faible luminosité ou/et sur cultures exigeantes en lumière.



### Résistance Mécanique

Grâce aux choix de matières premières de haute qualité et à nos procédés de fabrication 3 et 5 couches, CELESTE® Premium est conforme aux exigences de la norme EN13206.



### Durée de vie : 2 ans France

Film Classe D

Résistance aux pesticides : 1500 ppm de soufre et 100 ppm de chlore



### Légère diffusion de la lumière

Grâce aux charges contenues dans le film, la diffusion évite les fortes variations de températures et les grillures.

La coloration des fruits est plus homogène et plus soutenue.



### Bon taux de lumière directe

Excellent pour toutes productions très précoces ou cultures d'hiver.  
 Sur cultures sensibles de printemps ou d'été, préférer un film plus diffusant.



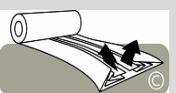
### Bonne thermicité

Le film garde la nuit, la chaleur emmagasinée le jour.  
 La précocité est augmentée, la plante est moins stressée.



### Option effet anti-goutte disponible

CELESTE® Premium existe en version Anti-Goutte.



### Dépliage facile grandes largeurs