

## ACTIVITE :

Spécialisée dans les éléments chauffants pour le chauffage de contact, de grandes surfaces et de gros volumes, la société 3aTelec est un fabricant qui conçoit et fabrique des cordons et des rubans chauffants, des cordes et surfaces chauffantes destinés à chauffer et maintenir en température les objets les plus divers mais aussi le corps humain dans les applications beauté. 3aTelec fabrique des prototypes uniques aussi bien que des séries de plusieurs milliers de pièces.

3aTelec possède un laboratoire pour concevoir et tester ses produits, et un atelier de production qui regroupe les compétences suivantes :

- bobinage de fils résistants
- extrusion thermoplastique
- tressage de blindage métallique
- injection-surmoulage thermoplastique
- soudure haute fréquence
- câblage
- contrôle et mesure



## HISTORIQUE :

Fondée à Paris en 1983, 3aTelec est implantée à Saint-Germain-de-la-Grange, près de Paris.

Après avoir fabriqué pendant 10 ans des éléments chauffants pour l'électroménager (réfrigérateurs, congélateurs, chauffe-assiettes), 3aTelec s'est diversifiée d'abord dans les rubans chauffants destinés à la mise hors gel et au maintien en température des canalisations, à la mise hors neige des chéneaux et gouttières, puis dans la fabrication d'appareils chauffants destinés aux soins du corps (soins aminçissants, relaxants et revitalisants).

Elle s'est développée ensuite dans les cordons chauffants destinés au marché frigorifique professionnel (entourage de portes de chambres froides, écoulement de condensats, désembuage de vitrines réfrigérées), et dans les câbles chauffants pour l'horticulture (nappes chauffantes pour la germination et le bouturage).

Elle se développe aujourd'hui dans les couvertures chauffantes industrielles et les bâches chauffantes destinées aux industries agroalimentaire, chimique, automobile, la cosmétique, l'aérospatiale, la téléphonie, etc.

**3a**  
telec

6 rue de la Vallée Yart  
F- 78640 Saint-Germain-de-la-Grange  
FRANCE  
+33 1 34 91 04 04  
commercial@aaatelec.fr  
www.aaatelec.com

# Bâches chauffantes GAMME 90°

BÂCHES STANDARD DE 1 À 4 M2, RÉCHAUFFE-FÛTS, RÉCHAUFFE IBC, ET TOUTES LES FABRICATIONS SUR MESURE

## Les + de la GAMME 90° :

- **GAIN DE TEMPS** : le temps de chauffe est réduit d'un tiers : puissance 600W / m2 au lieu de 400W / m2
- Chauffage par contact **UNIFORME** et **HOMOGÈNE** jusqu'à 90°
- Une face noire **CHAUFFANTE**, une face bleue « **FROIDE** »

## ⚡ CARACTÉRISTIQUES

- Utilisables en intérieur comme en extérieur
- Diffusion d'une température homogène
- Réglage de la température par thermostat mécanique 10-90°
- Déperditions de chaleur limitées par un calorifugeage sur toute la hauteur
- Installation rapide parsandows, œillets, velcro
- Adaptées aux contraintes des industries agroalimentaire et pharmaceutiques



## ⚡ UTILISATION

- Température d'utilisation mini : - 40°C\*
- Température d'utilisation maxi (bâche sous tension et déployée) : + 60°C
- Température de stockage maxi (bâche hors tension) : +80°C

\*Préciser si la température descend en dessous de -25°C

## ⚡ SPÉCIFICATIONS

- Garantie 2 ans
- Entièrement soudées : IP54<sup>(1)</sup>
- Sécurité électrique : appareil de classe I<sup>(2)</sup>
- Non feu M2<sup>(3)</sup>
- Fabrication française



## A SAVOIR

- (1) Norme IP54= Norme garantissant l'imperméabilité à l'eau et l'étanchéité à la poussière.
- (2) Appareil classe I = l'appareil possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre et une liaison équipotentielle.
- (3) Classification européenne de réaction au feu : M2.



## **⚡ APPLICATIONS :**

Toutes les applications industrielles :

**MATERIAUX COMPOSITES**

**AGROALIMENTAIRE**

**PHARMACIE**

**COSMÉTIQUES**

**BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS**



Photos non contractuelles



**CONTACTEZ-NOUS !**

Une question ? Un conseil ?

Contactez-nous **01 34 91 04 03**, nous vous accompagnerons dans l'étude de votre besoin.

Création : pauline.lebeau@gmail.com  
<http://pops-ultra-book.com/>

**3a**  
**telec**

6 rue de la Vallée Yart  
78640 Saint-Germain-de-la-Grange  
01 34 91 04 03 / [commercial@aaatelec.fr](mailto:commercial@aaatelec.fr)

# Réchauffe IBC A+ | 1000 litres

3000 W | 90° | 2 zones de chauffe indépendantes  
pour une meilleure efficacité thermique

## Les + du réchauffe IBC 3000W

- DMONTÉE EN TEMPÉRATURE RAPIDE D
- D2 ZONES DE CHAUFFE DE 1500 W INDEPENDANTES
- D2 THERMOSTATS MECANQUES 10-90°C
- D1 SEUL CABLE D'ALIMENTATION
- DECONOMIE D'ENERGIE\*

\*Voir au verso

## ⚡ CARACTÉRISTIQUES :

- Diffusion homogène de la chaleur
- Déperditions limitées : calorifugeage sur toute la hauteur + bavette coupe-vent + couvercle calorifugé
- Robuste et fiable : supporte le nettoyage à haute pression
- Adaptées aux contraintes des industries agroalimentaire et pharmaceutiques

## ⚡ SPÉCIFICATIONS :

- Garantie 2 ans
- Entièrement soudées : IP54<sup>(1)</sup>
- Sécurité électrique : appareil de classe 1<sup>(2)</sup>
- Non feu M2<sup>(3)</sup>
- Fabrication française

## ⚡ UTILISATION :

- Utilisable en intérieur et extérieur
- Installation rapide par « crochet S »
- Température d'utilisation mini : - 40°C\*
- Température d'utilisation maxi (bâche sous tension et déployée) : + 60°C

\*Préciser si la température descend en dessous de -25°C



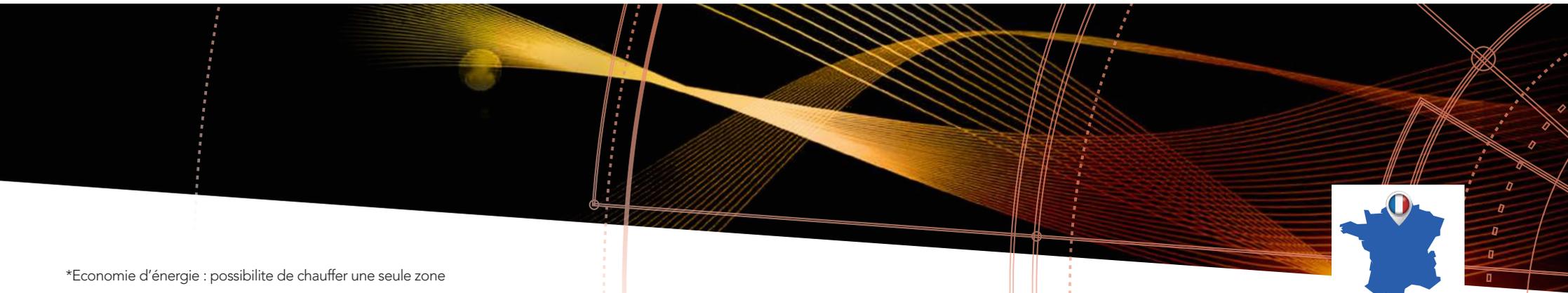
## 💡 A SAVOIR

(1) Norme IP54 = Norme garantissant l'imperméabilité à l'eau et l'étanchéité à la poussière.

(2) Appareil classe I = l'appareil possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre et une liaison équipotentielle.

(3) Classification européenne de réaction au feu : M2.

**3a**  
telec



\*Economie d'énergie : possibilité de chauffer une seule zone

MODÈLE	RÉCHAUFFE IBC A+ 1 000 LITRES
Applications	Mise hors gel + Maintien à température + chauffe
Puissance nominale	3 000 W - 2 zones 1500 w
Dimensions	1000 x 4400 mm H : 1000 mm Bavette 200 mm
Tension standard	230 V
Couvercle calorifugé	En option**
Câble d'alimentation	1 seul câble de 2 m

\*\*Recommandé pour limiter les déperditions



Photos non contractuelles

Création : pauline.lebeau@gmail.com  
<http://pops.ultra-book.com>

 **CONTACTEZ-NOUS !**

Une question ? Un conseil ?  
Contactez- nous **01 34 91 04 03**, nous vous accompagnerons dans l'étude de votre besoin.

**3a**  
**telec**

6 Rue de la Vallée Yart  
78640 Saint-Germain-de-la-Grange  
01 34 91 04 03 / commercial@aaatelec.fr

# Bâches Chauffantes sur mesure

Bâche chauffante souple spécialement conçue pour réchauffer, maintenir à température ou mettre hors-gel vos produits ou vos machines.

Une face bleue « froide » et une face rouge chauffante.



## + CARACTÉRISTIQUES

- Utilisable en intérieur et extérieur
- Température homogène
- Déperditions de chaleur limitées : calorifugeage sur toute la hauteur
- Installation rapide par Sandows et œillets inox et velcro
- Adéquate à l'utilisation en agroalimentaire et pharmacie

## + SPÉCIFICATIONS

- Garantie 2 ans
- Entièrement soudées : IP54<sup>(1)</sup>
- Sécurité électrique : appareil classe I<sup>(2)</sup>
- Non feu : M2<sup>(3)</sup>
- Fabrication Française

## + UTILISATION

- Température d'utilisation mini : - 40°C\*
- Régulé par limiteur ou thermostat réglable
- Température de stockage maxi (bâche hors tension) : +80°C



### À SAVOIR

- (1) Norme IP54 = Norme garantissant l'imperméabilité à l'eau et l'étanchéité à la poussière.
- (2) Appareil classe I = l'appareil possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre et une liaison équipotentielle.
- (3) Classification européenne de réaction au feu : M2.

### Détail d'attache rapide



Oeillets inox



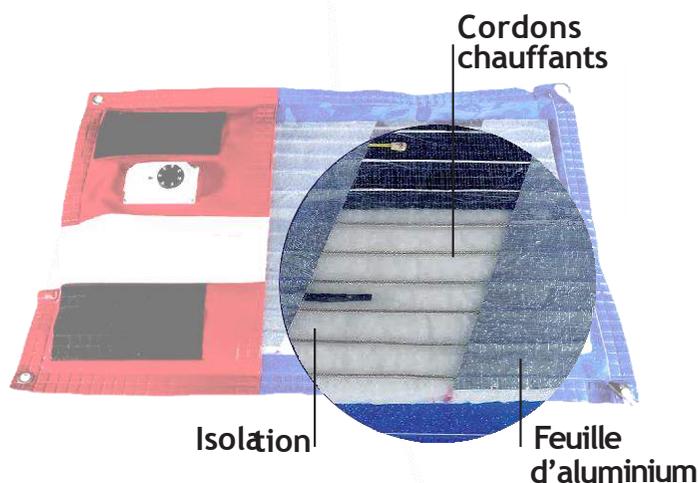
Ouvert

Fermé



Velcro

# Bâches Chauffantes sur mesure



## DIMENSIONS À PRÉCISER LORS DE VOTRE REQUÊTE

Tension	Tension maximale : 500V
Puissance	Puissance maximale : 750W/m <sup>2</sup>
Température	Température maximum : +90°C
Largeur	Largeur minimale : nous consulter
Longueur	Longueur maximale : 5000mm
Surface	Surface maximum : 7m <sup>2</sup>
Long. du câble alimentation	Toutes tailles de câbles

## + APPLICATIONS :

- Mise horsgel
- Mise horsneige
- Chauffage et maintien à température, séchage et polymérisation, étuvage du béton,
- Anti-condensation...



Spécialisés dans la fabrication de bâches sur mesure, contactez nous au **01 34 91 04 03**, nous vous étudierons votre besoin et vous ferons une cotation.

**3a**  
telec

6 rue de la Vallée Yart  
78640 Saint-Germain-de-la-Grange  
01 34 91 04 03 / commercial@aaatelec.fr

# Réchauffe bouteille de gaz B50

Bâche chauffante souple spécialement conçue pour réchauffer, maintenir à température et/ou mettre hors-gel le contenu d'une bouteille de gaz B50. Une face bleue « froide » et une face rouge chauffante.



## + AVANTAGES

- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Température homogène
- Déperditions de chaleur limitées : 2 zones de chauffe pour compenser les déperditions de chaleur en fonction du remplissage de la bouteille
- Installation rapide par Velcro®

## + UTILISATION

- Température régulée à 45°C
- Température de stockage maxi (bâche hors tension) : +80°C

## + SPÉCIFICATIONS

- Garantie 2ans
- Entièrement soudées : IP54<sup>(1)</sup>
- Sécurité électrique : appareil classe I<sup>(2)</sup>
- Non feu : M2<sup>(3)</sup>
- Fabrication Française



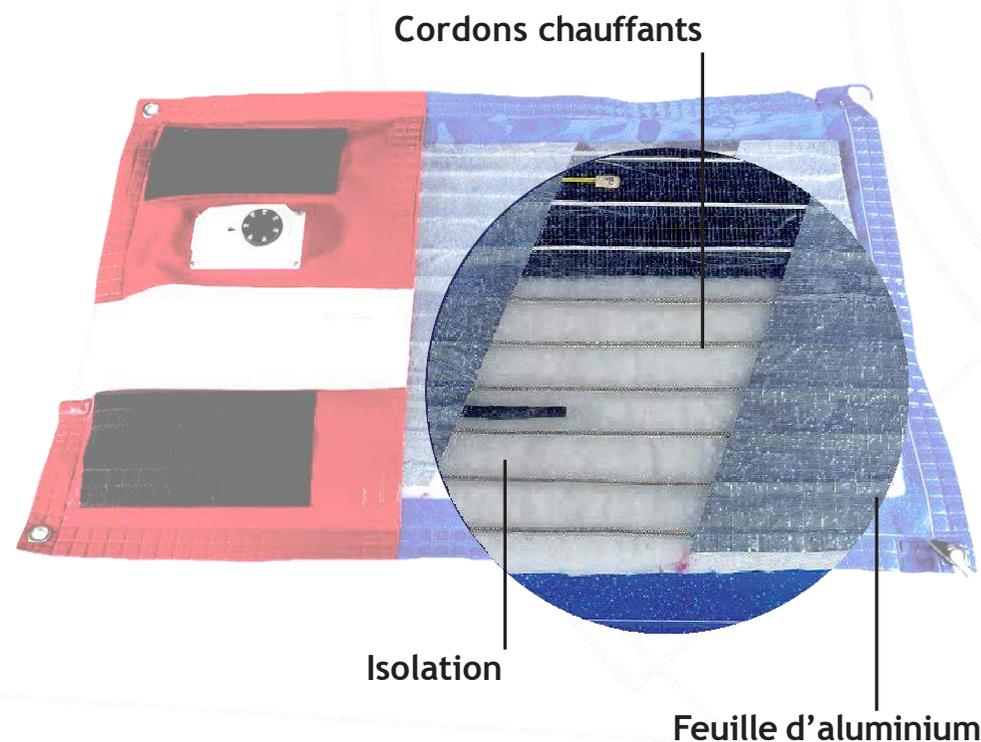
### A SAVOIR

- (1) Norme IP54 = Norme garantissant l'imperméabilité à l'eau et l'étanchéité à la poussière.
- (2) Appareil classe I = l'appareil possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre et une liaison équipotentielle.
- (3) Classification européenne de réaction au feu : M2.

# Réchauffe bouteille de gaz B50



Modèle	Réchauffe bouteille de gaz b50
Application	Réchauffe et maintient à température
Puissance nominale	400 W
Température	45°C
Dimensions	770 x 1450mm H : 1400mm D : 220-260mm
Tension standard	230V
Câble d'alimentation*	3m
Différentiel	Différentiel 7K



Photos non contractuelles

Création : pauline.lebeau@gmail.com  
<http://pops.ultra-book.com/>



**Contactez-nous !**

Pour toute question, contactez-nous au  
01 34 91 04 03, nous vous conseillerons.

**3a**  
telec

6 rue de la Vallée Yart  
78640 Saint-Germain-de-la-Grange  
01 34 91 04 03 / [commercial@aaatelec.fr](mailto:commercial@aaatelec.fr)

# Réchauffe fûts 25 et 200 litres

Bâche chauffante souple spécialement conçue pour réchauffer, maintenir à température et/ou mettre hors-gel le contenu de fûts. Une face bleue « froide » et une face rouge chauffante.



## + CARACTÉRISTIQUES

- Utilisable en intérieur et extérieur
- Température homogène
- Déperditions de chaleur limitées : calorifugeage sur toute la hauteur
- Installation rapide par Sandows et œillets inox
- Adéquate à l'utilisation en agroalimentaire et pharmacie.

## + UTILISATION :

- Température de consigne réglable de +10° à 70° ou 90°C
- Température de stockage maxi bâche hors tension : +80°C

## + SPÉCIFICATIONS

- Garantie 2 ans
- Entièrement soudées : IP54<sup>(1)</sup>
- Sécurité électrique : appareil classe I<sup>(2)</sup>
- Non feu : M2<sup>(3)</sup>
- Fabrication Française

### Détail d'attache rapide



Oeillets inox



## A SAVOIR

- (1) Norme IP54 = Norme garantissant l'imperméabilité à l'eau et l'étanchéité à la poussière.
- (2) Appareil classe I = l'appareil possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre et une liaison équipotentielle.
- (3) Classification européenne de réaction au feu : M2.

# Réchauffe fûts 25 et 200 litres

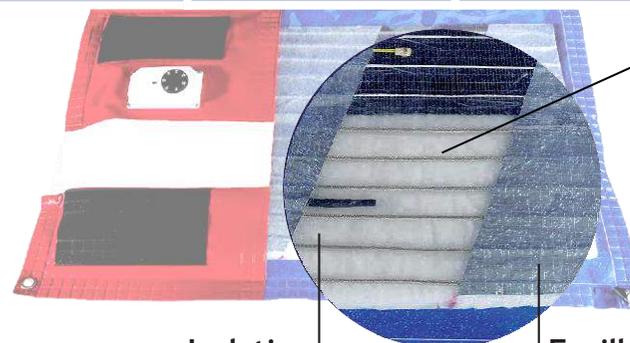


MODELE	Nouveau		
	RÉCHAUFFE FÛT 25L 270W	RÉCHAUFFE FÛT 200L 575W	RÉCHAUFFE FÛT 200L 970W
Application	Mise hors gel + Maintient à température + chauffe	Mise hors gel + Maintient à température	Mise hors gel + Maintient à température + chauffe
Puissance nominale	270 W	575 W	970W
Thermostat	+10°C à 90°C	+10°C à 70°C	+10°C à 90°C
Dimensions	420 x 1060mm	850 x 1900 mm	850 x 1900 mm
Tension standard	230 V	230 V	230V
Couvercle calorifugé	En option	En option	En option
Câble d'alimentation	2m	2m	2 m



**Contactez-nous !**

Spécialisés dans la fabrication de bâches sur mesure, contactez nous au **01 34 91 04 03**, nous vous étudierons votre besoin et vous ferons un devis.



Isolation

Feuille d'aluminium

Cordons chauffants

**3a**  
telec

6 rue de la Vallée Yart  
78640 Saint-Germain-de-la-Grange  
01 34 91 04 03 / commercial@aaatelec.fr

# Réchauffe IBC 1000 litres

Bâche chauffante souple spécialement conçue pour réchauffer, maintenir à température et/ou mettre hors-gel le contenu d'un IBC.  
Une face bleue « froide » et une face rouge chauffante



## + CARACTÉRISTIQUES

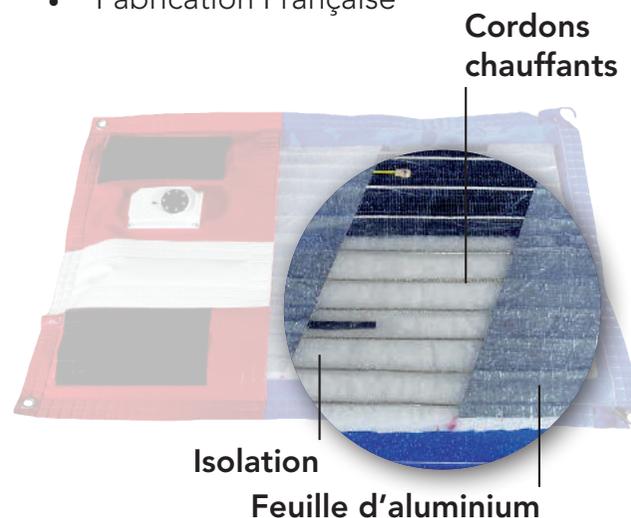
- Utilisable en intérieur et extérieur
- Température homogène
- Déperditions de chaleur limitées : calorifugeage sur toute la hauteur + bavette coupe-vent + couvercle calorifugé
- Installation rapide par « crochet S ».
- Adéquate à l'utilisation en agroalimentaire et pharmacie.

## + UTILISATION :

- Température d'utilisation maxi (bâche sous tension et déployée) : +60°C
- Température de stockage maxi (bâche hors tension) : +80°C

## + SPÉCIFICATIONS

- Garantie 2 ans
- Entièrement soudées : IP54<sup>(1)</sup>
- Sécurité électrique : appareil classe I<sup>(2)</sup>
- Non feu : M2<sup>(3)</sup>
- Fabrication Française



## A SAVOIR

(1) Norme IP54 = Norme garantissant l'imperméabilité à l'eau et l'étanchéité à la poussière.

(2) Appareil classe I = l'appareil possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre et une liaison équipotentielle.

(3) Classification européenne de réaction au feu : M2.

# Réchauffe IBC 1000 litres



MODÈLE	RÉCHAUFFE IBC 1 000 LITRES	
Application	Mise hors gel + Maintien à température	Mise hors gel + Maintien à température
Puissance nominale	1400 W	2000 W
Dimensions	1000 x 4400mm H : 1000mm	1000 x 4400mm H : 1000mm
Tension standard	230 V	230 V
Thermostat	+10°C à 70°C	+10°C à 90°C
Couvercle calorifugé	En option	En option
Câble d'alimentation	2 m	2 m



**Contactez-nous !**

Pour toute question, contactez-nous au  
**01 34 91 04 03**, nous vous conseillerons.

**3a**  
telec

6 Rue de la Vallée Yart  
78640 Saint-Germain-de-la-Grange  
01 34 91 04 03 / commercial@aaatelec.fr

# Bâches chauffantes GAMME 90°

BÂCHES STANDARD, RÉCHAUFFE-FÛTS, RÉCHAUFFE IBC, ET TOUTES LES FABRICATIONS SUR MESURE

## ⚡ CARACTÉRISTIQUES

- Utilisables en intérieur comme en extérieur
- Diffusion d'une température homogène
- Réglage de la température par thermostat mécanique 10-90°
- Déperditions de chaleur limitées par un calorifugeage sur toute la hauteur
- Installation rapide parsandows, œillets, velcro
- Adaptées aux contraintes des industries agroalimentaire et pharmaceutiques



## ⚡ SPÉCIFICATIONS

- Garantie 2 ans
- Entièrement soudées : IP54<sup>(1)</sup>
- Sécurité électrique : appareil de classe 1<sup>(2)</sup>
- Non feu M2<sup>(3)</sup>
- Fabrication française

Détail d'attache rapide



Oeillets inox



Ouvert



Fermé

## ⚡ UTILISATION

- Température d'utilisation mini : - 40°C\*
- Température d'utilisation maxi (bâche sous tension et déployée) : + 60°C
- Température de stockage maxi (bâche hors tension) : +80°C

\*Préciser si la température descend en dessous de -25°C



## A SAVOIR

- (1) Norme IP54= Norme garantissant l'imperméabilité à l'eau et l'étanchéité à la poussière.
- (2) Appareil classe I = l'appareil possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre et une liaison équipotentielle.
- (3) Classification européenne de réaction au feu : M2.



Modèle	Bâche 0,6 x 0,6M	Bâche 0,5 x 1M	Bâche 0,8 x 1,2M	Bâche 1 x 1M	Bâche 0,5 x 3M	Bâche 1 x 2M	Bâche 2 x 2M
Application	Mise hors gel + Maintien à température + <b>Chauve</b>						
Puissance nominale	200W	300W	560W	600W	900W	1200W	2400W
Thermostat	+10°C à 90°C						
Dimensions (en mm)	600 x 600	500 x 1000	800 x 1200	1000 x 1000	500 x 3000	1000 x 2000	2000 x 2000
Tension standard	230V						
Câble d'alimentation	2000mm						

## **⚡ APPLICATIONS :**

Toutes les applications industrielles :

**MATERIAUX COMPOSITES**

**AGROALIMENTAIRE**

**PHARMACIE**

**COSMÉTIQUES**

**BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS**





CONTACTEZ-NOUS !

Une question ? Un conseil ?  
 Contactez- nous **01 34 91 04 03**, nous vous accompagnerons dans l'étude de votre besoin.



6 rue de la Vallée Yart  
 78640 Saint-Germain-de-la-Grange  
 01 34 91 04 03 / commercial@3atelec.fr

Photos non contractuelles

Création : pauline.lebeau@gmail.com  
<http://pops-ultra-book.com>

# Surface chauffante silicone sur mesure

Surface chauffante silicone flexible pour réchauffer ou maintenir à température vos produits ou vos machines. Idéalement conçue pour des chauffes rapides et / ou ciblées.



## + CARACTERISTIQUES

- Utilisable en intérieur et extérieur
- Température homogène
- Flexible et légère
- Montée en température rapide
- Installation rapide Auto adhésive/Magnétique/Œillets et lacets/Velcro/Crochets et ressorts/Sangles
- Adéquate à l'utilisation en agroalimentaire et cosmétique

## + SPECIFICATIONS

- Garantie 1 an
- Sécurité électrique : Produit certifié UL
- Sécurité au feu : Produit certifié UL

## + OPTIONS

- Protecteur thermique intégré
- Face auto-adhésive
- Œillet métallique relié à un fil de terre
- Surface silicone renforcée (renforcement mécanique)
- Thermostat réglable 0-200°C



### A SAVOIR !

La Marque UL confirme que des échantillons représentatifs du produit ont été testés et sont conformes aux normes s'appliquant aux risques mécaniques, d'incendie et de chocs électriques.



# Surfaces chauffantes silicones sur mesure



DIMENSIONS	
Température	-60°C à +230°C
Longueur	Longueur maximale : 3000mm
Largeur	Largeur maximale : 940mm
Epaisseur	0,7 à 3 mm
Câble d'alimentation	Toutes les tailles
Fixations	Auto-adhésive/Magnétique/Œillets et lacets/Velcro/Crochets et ressorts/Sangles

## + APPLICATIONS

- Mise hors gel
- Mise hors neige
- Chauffage et maintien à température, séchage et polymérisation, étuvage du béton,
- Anti-condensation



Contactez nous !

Spécialisés dans la fabrication de bâches sur mesure, contactez nous au **01 34 91 04 03**, nous vous étudierons votre besoin et vous ferons une cotation.

**3a**  
telec

6 rue de la Vallée Yart  
F-78640 Saint-Germain-de-la-Grange  
+33 1 34 91 04 03 / commercial@aaatelec.fr  
www.aaatelec.com

# Réchauffe R.I.A

Bâche chauffante souple spécialement conçue pour mettre hors-gel le contenu d'un robinet d'incendie armé (R.I.A)\*. Une face bleue isolante et une face rouge chauffante.

\*Obligatoire selon la norme AFNOR NF S62-201



## + SPÉCIFICATIONS

Garantie 2 ans

- Entièrement soudées : IP54<sup>(1)</sup>
- Sécurité électrique : appareil classe I<sup>(2)</sup>
- Non feu : M2<sup>(3)</sup>
- Fabrication Française



### A savoir

- (1) Norme IP54 = Norme garantissant l'imperméabilité à l'eau et l'étanchéité à la poussière.
- (2) Appareil classe I = l'appareil possède une isolation fonctionnelle avec une borne de terre et une liaison équipotentielle.
- (3) Classification européenne de réaction au feu : M2.

## + CARACTÉRISTIQUES

- Utilisable en intérieur et en extérieur
- Température homogène
- Déperditions de chaleur limitées : calorifugée sur toute la longueur
- Installation rapide par Velcro®
- Consommation d'énergie optimisée

## + UTILISATION

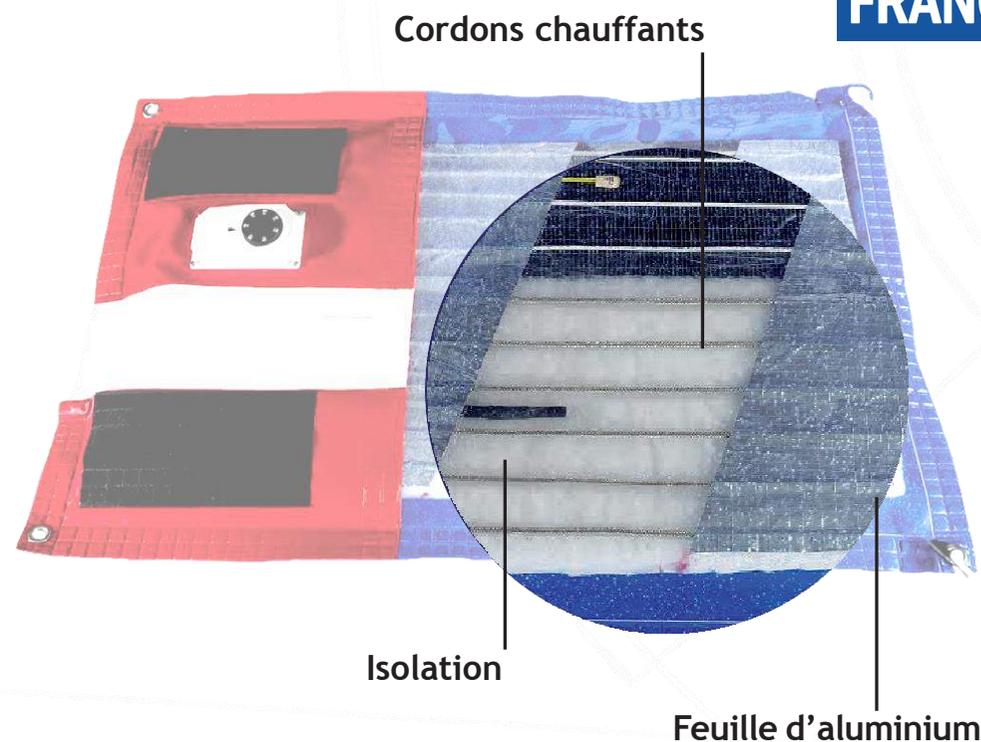
- Température d'utilisation maxi (bâche sous tension et déployée) : +60°C
- Température de stockage maxi (bâche hors tension) : +80°C



# Réchauffe R.I.A.



Modèle	Réchauffe R.I.A.
Application	Mise hors gel
Puissance nominale	$\pm 350\text{W/m}^2$
Dimensions	En fonction des dimensions des flasques* (Diamètre + espace entre les flasques)
Tension standard	230 V
Température	+5°C
Câble d'alimentation*	2m



Photos non contractuelles

Création : pauline.lebeau@gmail.com  
<http://pops.ultra-book.com/>



**contactez-nous !**

\* Possibilité de faire des bâches sur mesures : préciser lors de la demande de devis le diamètre des flasques et la distance entre les 2 flasques.

**3a**  
telec

6 rue de la Vallée Yart  
78640 Saint-Germain-de-la-Grange  
01 34 91 04 03 / [commercial@aaatelec.fr](mailto:commercial@aaatelec.fr)