

# Carte de température COLDCHAIN

Le double indicateur de température Coldchain permet de savoir si le colis a été transporté dans de bonnes conditions avec une limite haute et une limite basse température.

## COLDCHAIN

La **carte de température ColdChain** combine deux indicateurs de température pour alerter les utilisateurs d'une exposition en dehors des limites de température. Sans cet indicateur, une rupture de la chaîne du froid peut passer inaperçue et compromettre la qualité de votre produit.

Il est constitué d'un indicateur de température ascendant et d'un indicateur de température descendant, tous deux montés sur un support cartonné extra plat.

Le déclenchement laisse une marque irréversible sur l'un ou l'autre ou les deux indicateurs. Cela permet au destinataire d'être informé dès réception du colis du problème et d'émettre des réserves.



### Simple d'utilisation

Ne nécessite ni lecteur spécifique, ni logiciel



### Adaptabilité

Peut se positionner sur n'importe quel support



### Contrôle rapide

Déclenchement irréversible et contrôle en coup d'œil.

## Types d'applications

La carte ColdChain est adaptée pour les applications suivantes : Sang - Vernis - Vaccins - Cosmétiques - Produits chimiques - Électroniques - Plantes...



Gardez le **contrôle** de la température à **chaque étape** du transport.

## Comment être sûr que des dépassements de température n'ont pas altéré vos produits durant leur acheminement ?

L'équipement de réfrigération n'est pas toujours fiable. Les températures peuvent varier considérablement pendant le transport, le stockage, dans le centre de distribution ou l'entreposage. Votre produit peut subir des retards inattendus dans des zones où les conditions de température sont loin d'être idéales.

La **carte de température ColdChain** est un dispositif à usage unique qui fournit en un coup d'oeil des preuves précises et irréversibles d'une variation anormale de température. Grâce à ces informations, vous pouvez prendre des décisions plus judicieuses tout au long de l'acheminement et du stockage.

## Avantages

- Preuve irréversible d'exposition à de mauvaises conditions de température
- Solution économique pour la surveillance du dernier kilomètre
- Décision rapide d'acceptation ou de rejet
- Vérification de l'adéquation de l'emballage à la chaîne du froid
- Matériel conforme aux directives réglementaires
- Économie financière et d'espace : les indicateurs armables sur le terrain ne nécessitent pas d'emballage ou d'entreposage spécial
- Disponible en configuration pré-armée pour les environnements d'emballage à grand volume

## Spécifications essentielles

<b>Seuil de température :</b>	+2° - +8° C	+0° - +8° C	+2° - +25° C	+0° - +25° C
-------------------------------	-------------	-------------	--------------	--------------



### Contrôle de la température

Visuel et irréversible par changement de couleur (du blanc au rouge pour indicateur ascendant et du rose pâle au rose foncé pour l'indicateur de gel descendant).

### Précision

± 1°C

### Durée de conservation

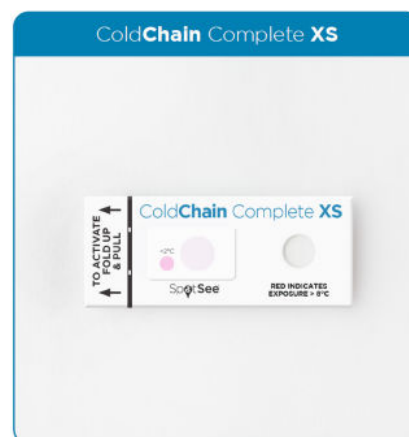
1 an

### Déclenchement

Voir les différents seuils de déclenchement en fonction du type de carte : cf tableau page suivante

Gardez le **contrôle** de la température à **chaque étape** du transport.

## Modèles disponibles



### Carte ColdChain Complete

Référence	Intervalle de température	Déclenchement indicateur ascendant			Déclenchement indicateur descendant Freeze
<b>Freeze + Warmmark 3 fenêtres</b>		Brief	Moderate	Prolonged	Dans
27178	2°C - 8°C	2 heures	12 heures	48 heures	90 minutes
27179	0°C - 8°C	2 heures	12 heures	48 heures	60 minutes
<b>Freeze + Warmmark 1 fenêtre</b>					
27180	0°C - 25°C	---	---	8 heures	60 minutes
27182	2°C - 25°C	---	---	8 heures	90 minutes
27183	0°C - 8°C	---	---	8 heures	60 minutes
27184	2°C - 8°C	---	---	8 heures	90 minutes

### ColdChain Complete XS

Référence	Intervalle de température	Brief	Moderate	Prolonged	Dans
<b>Freeze + indicateur ascendant 1 fenêtre</b>					
CCC XS 2-8-8	2°C - 8°C	---	---	8 heures	90 minutes
CCC XS 0-8-8	0°C - 8°C	---	---	8 heures	60 minutes
CCC XS 2-8-48	2°C - 8°C	---	---	48 heures	90 minutes
CCC XS 0-8-48	0°C - 8°C	---	---	48 heures	60 minutes
CCC XS 0-25-8	0°C - 25°C	---	---	8 heures	60 minutes
CCC XS 2-25-8	2°C - 25°C	---	---	8 heures	90 minutes



Le contrôle du transport...la réduction des sinistres



+33 1 34 87 75 89



[contact@tilt-import.com](mailto:contact@tilt-import.com)



ZI Saint Mathieu  
5, rue des Garennes  
F-78550 - HOUDAN



[tilt-import.com](http://tilt-import.com)