Indicateur de gel COLDMARK

L'indicateur de gel ColdMark est une solution facile et intuitive pour surveiller la chaîne du froid.

COLDMARK

L'**indicateur de Gel ColdMark** permet de savoir si le colis a été exposé à une température inférieure à un certain seuil. Le déclenchement laisse une marque irréversible sur l'indicateur de gel qui permet au destinataire d'être informé du problème dès réception du colis et d'émettre des réserves.

Le changement de couleur du blanc au violet vous permet de déterminer rapidement si votre colis a été exposé à des températures trop basses pouvant entraîner le gel et la dégradation de vos produits.

Le ColdMark est disponible en différentes sensibilités : **-3° C / 0° C / +2° C / +5° C / +10° C**

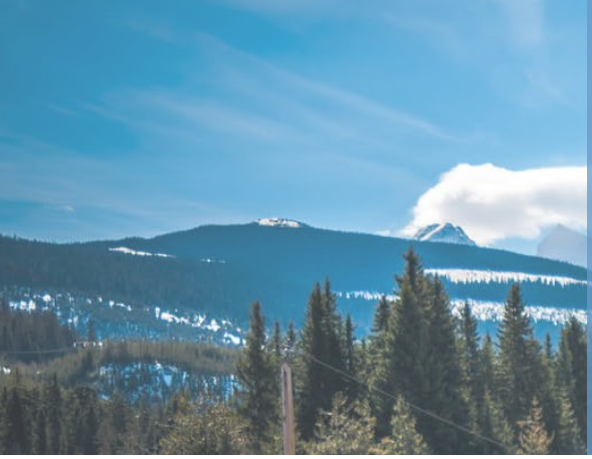
Simple d'utilisation
Ne nécessitent ni lecteur spécifique, ni logiciel

Adaptabilité
Peut se positionner sur n'importe quel support

Contrôle rapide
Déclencement irréversible et contrôle en coup d'œil.

Types d'applications

Ces produits sont adaptés pour les applications suivantes : Chaîne du froid - Agroalimentaire - Chimie - Industrie pharmaceutique - Matériel médical - Science - Transport de fret..



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

Fonctionnement

Le principe est **simple**. Le **ColdMark** est constitué d'une ampoule contenant un liquide coloré insensible au gel et un autre liquide gelant à la température de réponse.

Lorsque le liquide de réponse gèle, il va occuper plus de place dans l'ampoule. En conséquence le liquide coloré va se répandre dans la fenêtre visible et ainsi témoigner de la baisse de température. Cette marque est irréversible.

Il faut en moyenne **30 minutes** à l'indicateur pour se déclencher.

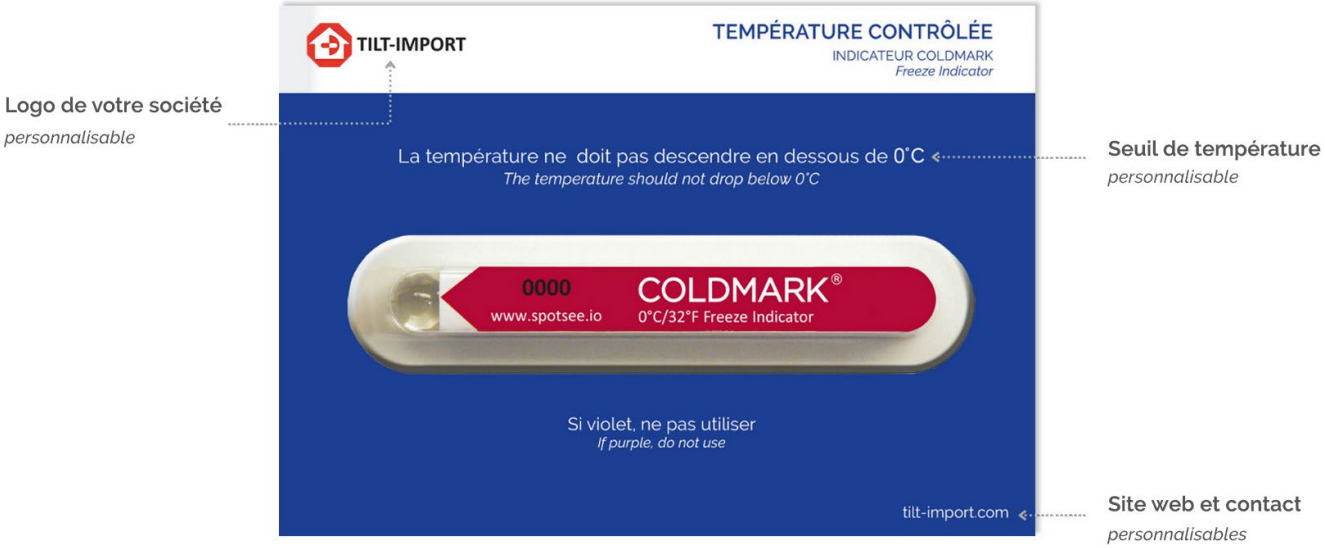
Non déclenché

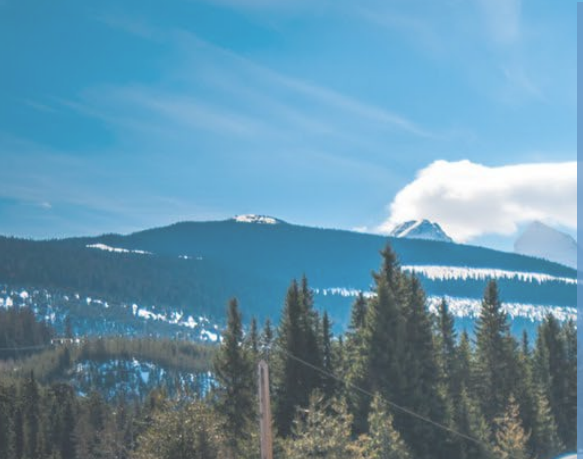
Déclenché

Option : carte d'accompagnement ColdMark personnalisable

Vous pouvez ajouter une carte d'accompagnement afin d'aider à la lecture de l'indicateur ColdMark lors de la réception de la marchandise.
Cette carte est personnalisable* avec votre **logo**, le **seuil de température** ainsi que le **site web** et **contact**.

**A partir de 200 exemplaires*





De nombreuses options **personnalisables**.

Autres applications possibles

- Industrie pharmaceutique
- Vaccins
- Diagnostiques in vitro et in vivo
- Produits biologiques
- Produits chimiques
- Végétaux
- Préparation et matières premières alimentaires réfrigérées
- Aliments frais
- Vins
- Matières premières et matériaux industriels
- Produits chimiques industriels
- Films
- Animaux vivants

Spécifications techniques

Contrôle de la température	Visuel et irréversible par changement de couleur (blanc au violet)
Méthode d'activation	Aucune, indicateur constamment actif
Conditionnement	100 pièces
Seuils de température disponibles	Sensibilités disponibles entre –3° C et +10° C
Précision de mesure de la température	± 1°C
Dimensions	8,4 x 1,9 x 0,9 cm
Déclenchement	Environ 30 minutes
Résistance à l'humidité	Ne convient pas pour une immersion dans l'eau
Durée de vie et conditions de stockage	2 ans à partir de la date de fabrication Conserver dans un endroit propre et frais, à l'abri de la lumière.

TILT-IMPORT

Le contrôle du transport...la réduction des sinistres

+33 1 34 87 75 89

contact@tilt-import.com

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

tilt-import.com