

## Indicateur de gel et chaleur

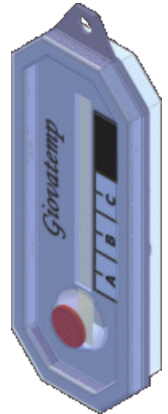
### Duotemp

L'indicateur Duotemp vous signale toute rupture de la chaîne du froid, au delà de la plage ou il a été programmé.  
Exemple +2/8°C

Avantages :

- Contrôle une plage de température
- Activable
- Large choix de températures
- Irréversible

Giovatemp  
+  
Dometemp  
=  
**Duotemp**

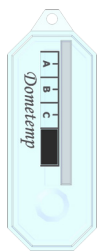


Références	Désignations	Température de déclenchement	Dimensions
D0M8	Duotemp 0/8°C	Si température en-dessous de 0°C ou au-dessus de +8°C	92x35x15 mm
D2M8	Duotemp +2/8°C	Si température en-dessous de +2°C ou au-dessus de +8°C	
D15M25	Duotemp +15/25°C	Si température en-dessous de +15°C ou au-dessus de +25°C	

Composez votre indicateur selon vos besoins avec nos modèles disponibles, nous le réaliserons pour vous.  
exemple : 0°C / +30°C

## Principe de fonctionnement

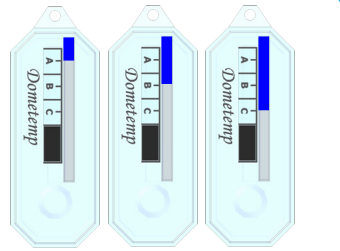
Fonctionnement normal



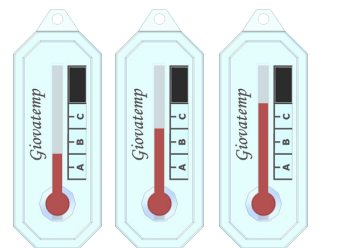
Dépassement de la température autorisée  
«**exposition au GEL**»



Nouveaux dépassements



Dépassement de la température autorisée  
«**exposition à la CHALEUR**»



Il enregistre de façon irréversible le cumul de rupture de la chaîne du froid



Interprétation :

Si vos produits sont stockés / transportés dans de bonnes conditions, l'indicateur reste blanc.

En cas d'anomalie, l'indicateur vire au bleu si vos produits ont été exposés au gel, au rouge si vos produits ont été exposés à la chaleur.

La zone ABC vous donne une estimation de temps de rupture de la chaîne du froid.

Le Duotemp vous permet de suivre une plage de température.

## CCF TECHNOLOGIES

8 Rue des Tartres

92500 Rueil-Malmaison - France

Tél : +33 (0)1 47 51 43 88 - Fax : +33 (0) 1 47 16 12 85

Email : info@ccf-technologies.com Site : www.ccf-technologies.com

