

## Indicateur de chaleur

## Antemp

L'indicateur Antemp vous signale toute rupture de la chaîne du froid de façon immédiate et irréversible.

Idéal pour les réfrigérateurs, congélateurs et transports.

Avantages :

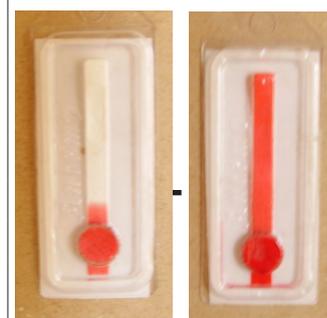
- Prix très attractif
- Auto collant
- Activable
- Large choix de températures
- Irréversible
- Notion du temps de rupture de la chaîne du froid

Idéal pour l'expédition de colis journalier



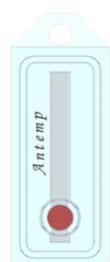
Références	Désignations	Température de déclenchement	Dimensions
AN17	Antemp -17°C	Si température > -17°C	60x23x4 mm
AN13-14	Antemp -13/14°C	Si température > -13/14°C	
AP2-3	Antemp +2/3°C	Si température > +2/3°C	
AP4	Antemp +4°C	Si température > +4°C	
AP5-6	Antemp +5/6°C	Si température > +5/6°C	
AP8	Antemp +8°C	Si température > +8°C	
AP11-12	Antemp +11/12°C	Si température > +11/12°C	
AP19-20	Antemp +19/20°C	Si température > +19/20°C	
AP25	Antemp +25°C	Si température > +25°C	
AP30	Antemp +30°C	Si température > +30°C	

L'indicateur devient rouge dès la rupture de la chaîne du froid



## Principe de fonctionnement

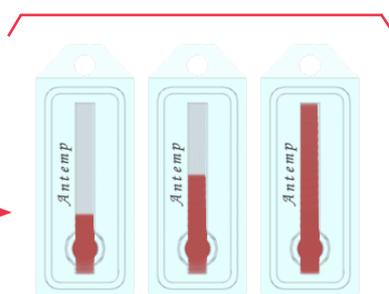
Fonctionnement normal



Dépassement de la température autorisée



Nouveaux dépassements



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 rouge, la progression du curseur vous donne une estimation de temps de rupture de la chaîne du froid.

**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](mailto:info@ccf-technologies.com) Site : [www.ccf-technologies.com](http://www.ccf-technologies.com)

# FICHE TECHNIQUE : ANTEMP

L'indicateur de chaleur ANTEMP signale tout dépassement de température au delà de la température autorisée.

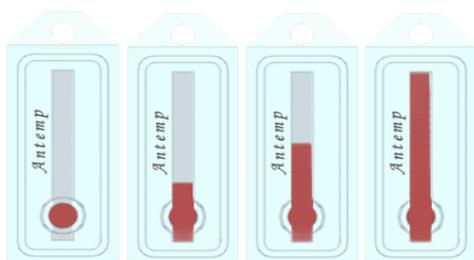
## 1/ACTIVATION DE L'INDICATEUR

Pour activer ANTEMP prendre les deux bosses entre le pouce et l'index et s'assurer que la capsule soit bien enfoncée.



## 2/ INTERPRETATION

En cas de rupture, un curseur rouge progresse et signale tout dépassement de température. Le curseur rouge donne une information importante de temps de dépassement de température. A l'activation, même si la température est conforme à votre indicateur, il est normal que le curseur rouge progresse très légèrement, ceci indique que l'indicateur est fonctionnel.



L'indicateur indique que le temps cumulé de dépassement de la température

Références	Désignations	Fin de l'indicateur
AN17	Antemp -17°C	1H00
AN13-14	Antemp -13/14°C	30 Mins
AP2-3	Antemp +2/3°C	2H00
AP4	Antemp +4°C	2H00
AP5-6	Antemp +5/6°C	1H30
AP8	Antemp +8°C	30 Mins
AP11-12	Antemp +11/12	45 Mins
AP19-20	Antemp+19/20°C	30 Mins
AP25	Antemp +25	xxx
AP30	Antemp +30°C	1H00

Il est conseillé de les conserver au frais (en dessous de leur température de déclenchement), car à température ambiante les temps de dépassement s'allongent.

### Autres informations :

#### AUTO COLLANT



L'autocollant offre l'avantage de fixer le ANTEMP sur tout emballage, carton ..ou palette...etc...

#### TRACABILITE ET TEMPERATURE

AP +8°  
2412

→ Température de déclenchement  
→ Numéro de lot

L'etiquette en haut de l'indicateur vous permet de connaître le seuil de déclenchement de l'indicateur.

#### PRECISION / TAILLE:

Nos indicateurs sont précis à +/- 0.5°C, le temps est approximatif.

Les dimensions :  
60x23x3 mm

