

## Les cartes

### Comment lire les cartes du temps significatif : TEMSI ?

La carte TEMSI est une carte du TEMps Significatif prévu à heure fixe, sur laquelle ne sont portés que les phénomènes intéressant l'aéronautique et les masses nuageuses. Dans le TEMSI EUROCC, seules les masses nuageuses de nébulosité supérieure à 4/8 sont décrites (BKN et OVC). Dans le TEMSI France, toutes les masses nuageuses sont décrites.

#### Délimitation des zones

	Ligne festonnée : limite des zones de temps significatif
	Ligne fine discontinue : limite des sous zones à l'intérieur d'une zone festonnée
	Ligne épaisse discontinue : limite des zones de turbulence ou limite des zones de grande étendue de vent supérieur à 30 kt
	Un chiffre entouré d'un carré peut renvoyer à une légende indiquant les caractéristiques de la zone de turbulence et/ou de la zone de grande étendue de vent supérieur à 30 kt
	Une lettre entourée d'un carré renvoie aux conditions qui règnent dans la sous zone (en plus de celles déjà décrites dans la zone festonnée)



#### Axe de jet



Axe d'un courant jet (vent supérieur à 80 kt) avec indications sur le vent maximal (triangle = 50 kt, barbule = 10 kt) et son niveau.

La double barre verticale indique des changements de niveau de 3000 ft et/ou des changements de vitesse du vent de 20 kt. De plus, pour les valeurs supérieures ou égales à 120 kt, est mentionné sous le niveau de vol un couple de valeurs (bbb/sss) où bbb représente le niveau de vol inférieur à partir duquel le vent atteint 80 kt (base de l'isotache 80 kt) et où sss représente le sommet de l'isotache 80 kt. (xxx si ce sommet est plus haut que la limite de l'espace aérien décrit par le TEMSI).

#### Isotherme 0 °C

	Altitude de l'isotherme 0 °C en niveau de vol (FL).
	En cas d'isotherme 0 °C double, les deux points de congélation (T° passant du + au - en montant) les plus bas sont mentionnés, y compris si le premier est au sol (T négative en surface).
	Si la température est négative en surface on indique SFC.
	Dans le cas du TEMSI France, l'isotherme -10 °C est décrite en plus de l'iso 0 °C, et elles sont données en centaines de pieds au dessus du niveau moyen de la mer.
	Isotherme -10 °C supérieure à 15000 ft.
	Isothermes 0 °C et -10 °C toutes deux supérieures à 15000 ft.

#### Abréviations pour CB et TCU

<b>Cumulonimbus (CB) et Cumulus congestus (Towering Cumulus : TCU)</b>
<b>ISOL</b> : CB ou TCU séparés avec couverture spatiale maximale inférieure à 50 % de la zone concernée.
<b>OCNL</b> : CB ou TCU occasionnels avec couverture spatiale maximale comprise entre 50 et 75 % de la zone concernée.
<b>FREQ</b> : CB ou TCU fréquents avec couverture spatiale maximale supérieure à 75 % de la zone concernée.
<b>EMBD</b> : CB (et pas TCU) noyé(s) dans la masse nuageuse.