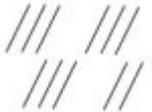


## Carte TEMSI

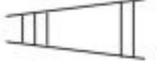
La carte TEMSI est une carte où figure le temps prévu pour une heure fixe. On y représente les principaux phénomènes météorologiques et les masses nuageuses jusqu'au niveau de vol 125.

Voici la liste des symboles à connaître pour l'analyse des cartes TEMSI:

Symboles relatifs aux phénomènes météorologiques					
 averse	 grêle	 brume étendue	 brouillard étendu	 brume sèche étendue	 bruine
 pluie	 pluie se congelant	 neige	 givrage faible	 givrage modéré	 givrage fort
 orage	 turbulence modérée	 turbulence forte	<b>CAT</b> turbulence en atmosphère claire	 cyclone tropical	 fumée étendue
 forte brume de sable ou de poussière	 tempête de sable ou de poussière	 ligne de grains forts			

Localisation			
<b>CIT</b> à proximité ou au dessus des villes importantes	<b>COT</b> sur la côte	<b>LAN</b> à l'intérieur des terres	<b>MAR</b> en mer
<b>MON</b> au dessus des montagnes	<b>SFC</b> en surface	<b>VAL</b> dans les vallées	<b>LOC</b> localement

## Fronts, zones de convergences et systèmes isobariques

 front chaud	 front froid	 front quasi stationnaire	 projection en surface du front occlus	 ligne de convergence	 zone de convergence intertropicale
un chiffre = vitesse estimée du déplacement en noeud	 direction estimée du déplacement	<b>SLW</b> déplacement lent	<b>STNR</b> stationnaire	<b>H</b> centre de haute pression (hPa)	<b>L</b> centre de basse pression (hPa)

## Délimitation des zones

 limite des zones de turbulence en air clair	 limite des zones de temps significatif	 renvoi vers une légende concernant la zone où l'on trouve ce sigle
--	---	---

## Visibilité de surface

V0	visibilité entre 0 et 1,5km
V1,5	visibilité entre 1,5 et 5km
V5	visibilité entre 5 et 8km
V8	visibilité supérieure à 8km

Nous avons également les altitudes où l'on trouve les températures de 0°C et -10°C:

-10°	100
0°	025

0°C à 2500ft et -10°C à 10000ft (FL100)

-10°	xxx
0°	045

0°C à 4500ft (FL045) et -10°C au dessus du FL125, altitude maximum de la carte TEMSI.

Terminons par les indications relatives à la couverture nuageuse:

MAR ISOL LOC EMBD

XXX

CB   
020

SCT LOC BKN

020-025

ST-SC   
008-015

En mer, cumulonimbus isolés localement noyés dans la couverture nuageuse.

Base de la couverture à 2000ft et haut de la couverture au dessus du FL125.

Couverture 3 à 4 octas localement 5 à 7.

Stratus et strato-cumulus avec une base entre 800ft et 1500ft et un sommet entre 2000ft et 2500ft.