

www.sdmtc.fr TITAN FUSION 57, 102, 200, 250, 300 et 400mm

Indicateur numérique grand format pour l'affichage en intérieur et en extérieur.



Les afficheurs géants de la famille "Fusion" permettent la diffusion de valeurs numériques jusqu'à 200 mètres.

Les tailles de digits vont de 57mm (2.25") à 400mm (16") et existent en 5 couleurs qui permettent de différencier le type de message. Le nombre de digits est au choix de 4 à 8 chiffres de 7 segments.

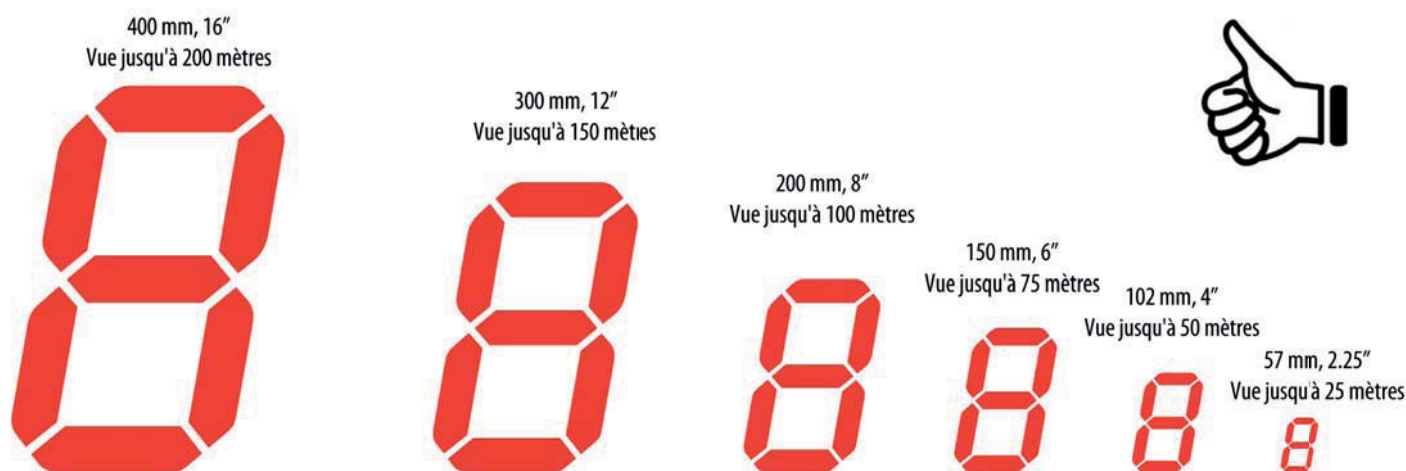
Différents types d'entrées permettent d'afficher des valeurs instantanées, des cumuls, des poids, la température, l'humidité, l'heure, ...

Ils sont idéaux dans les installations commerciales, industrielles, logistiques, ...

En association avec un afficheur alphanumérique, ils permettent de diffuser des messages, des avertissements,

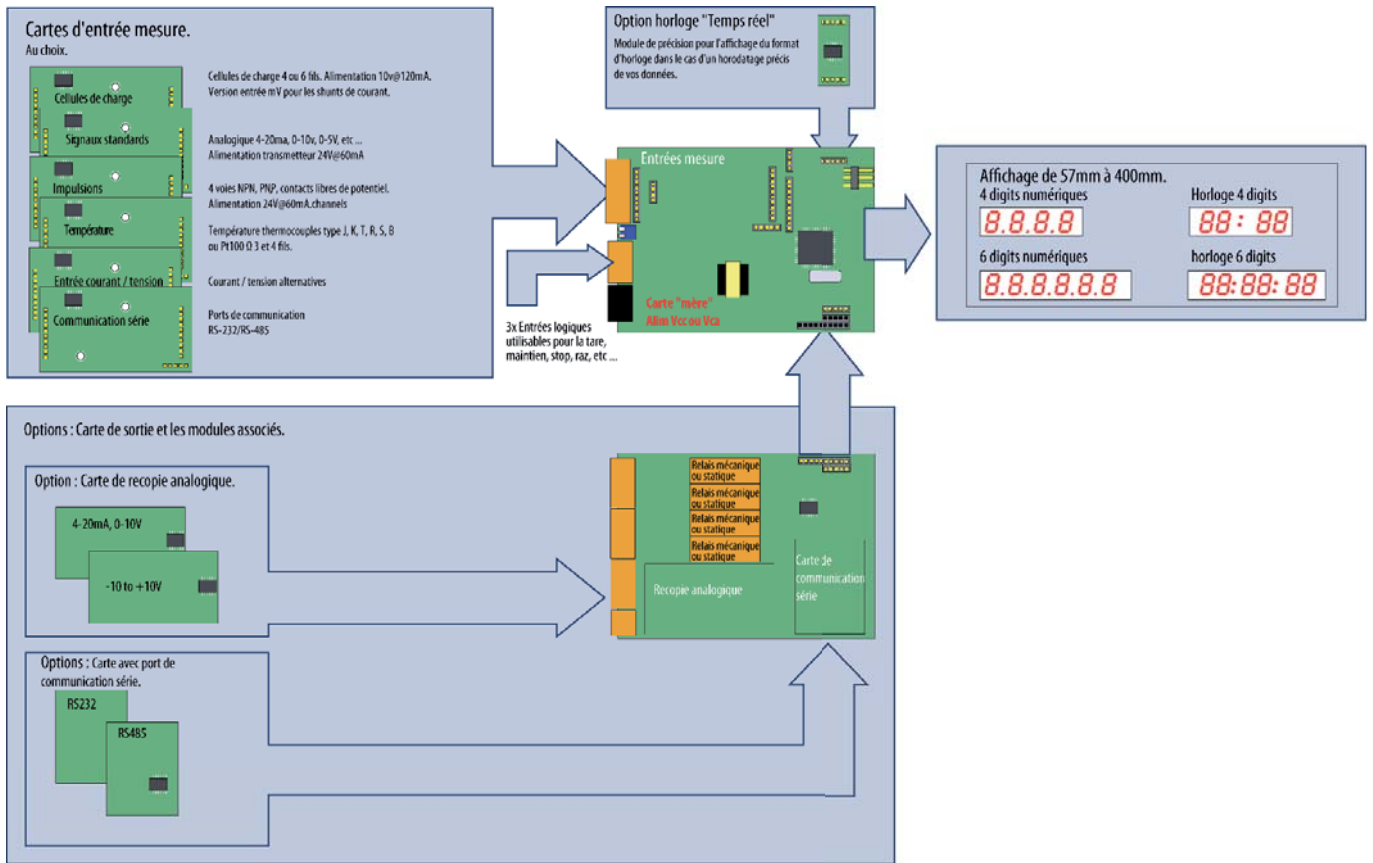
FUSION 2, affichage 57 mm.
FUSION 4, affichage 102 mm.
FUSION 6, affichage 150 mm.
FUSION 8, affichage 200 mm.
FUSION 12, affichage 300 mm.
FUSION 16, affichage 400 mm.

- Universel en entrée grâce aux modules optionnels.
- Affichage haute résolution.
- Six tailles de digits 57, 102, 150, 200, 300 ou 400mm.
- Visibilité jusqu'à 200m.
- Choix de 5 couleurs de digits : Blanc, rouge, jaune, vert ou bleu.
- Montage intérieur ou extérieur.
- Sauvegarde des paramètres de programmation par EEPROM non volatile.
- Paramètres et valeurs sauvegardés en cas de rupture d'alimentation.
- Compatibilité EM importante pour les zones sensibles.
- Alimentation de 85 à 253 Vca.
- Précision 0,25% ± 1°C.
- Communication MODBUS RTU/ASCII.
- Protection IP54 ou IP65 en standard.



Règle de la lecture à distance :

Règle générale à propos de la hauteur des chiffres et de la distance de visualisation : Pour chaque distance de 10 mètres, vous avez besoin de chiffres de 1" de hauteur (largeur typique d'un doigt). Si vous êtes à moins de 70 mètres, vous aurez besoin de chiffres d'au moins 7 pouces de haut. Il faut arrondir au pouce près.



8.8.8.8.8.8

88:88:88

Fonctions	
C	Compteur / ratiomètre
H	Minuterie (Compte ou décompte)
L	Poids et cellules de charges
P	Analogique 4-20mA ou 0-10V
S	Communication série

Décompte des lots de production, Objectifs, Poids d'un véhicule, volume d'un réservoir, énergie consommée, débit instantané, gestion de lots

Fonctions	
H	Horloge & Minuterie (Compte ou décompte)
S	Communication série

Horloge publique, chronomètre, compte à rebours, temps événementiel, ...

8.8.8.8

88:88

Fonctions	
C	Compteur / ratiomètre
H	Minuterie (Compte ou décompte)
L	Poids et cellules de charges
P	Analogique 4-20mA ou 0-10V
T	Température
S	Communication série

Décompte des lots de production, Objectifs, Poids d'un véhicule, volume d'un réservoir, énergie consommée, débit instantané, gestion de lots

Fonctions	
H	Horloge & Minuterie (Compte ou décompte)
TT	Température & horloge
S	Communication série

Horloge publique, chronomètre, compte à rebours, temps événementiel, ...

Couleurs de digits.

Couleur rouge.
La couleur traditionnelle des afficheurs numériques. Grâce aux grandes quantités produites elle est aussi la moins chère. Elle est idéale pour les installations extérieures. Elle symbolise aussi le danger.

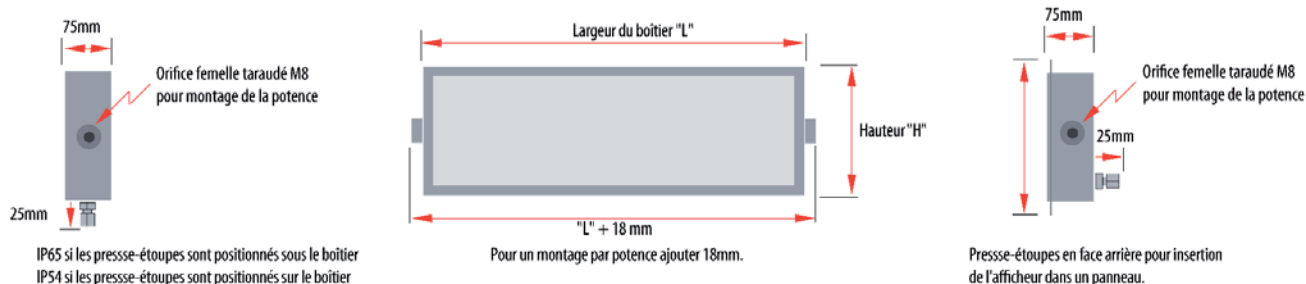
Couleur bleue.
Agréable pour les yeux elle génère une atmosphère de détente.

Couleur verte.
C'est l'alternative pour ceux qui considèrent que le rouge est une couleur pour les alarmes et les mises en garde. En extérieur et au soleil elle est beaucoup moins lisible.

Couleur jaune.
D'un bon contraste et d'une bonne luminosité elle est idéale pour les affichages en extérieur et les informations en bordure des voies de circulation.

Couleur blanche.
Entièrement neutre. Elle s'écarte des modèles que les autres couleurs suggèrent. Moderne, elle apporte une sensation visuelle un peu rétro, comme les premiers affichages qui utilisaient des ampoules blanches. A réserver pour les affichages en intérieur et à fort contraste d'éclairage.

Dimensions de l'afficheur selon les caractéristiques du tableau.



	Fusion 2	Fusion 4	Fusion 6	Fusion 8	Fusion 12	Fusion 16
4 Digits	L=279,5 / 291 x H=154,5	L=434 / 453 x H=195,5	L=580 x H=246	L=750 x H=290	L=1050 x H=408	L=1368 x H=515
6 Digits	L= 376 / 400 H=154,5	L=616 / 653 x H=195,5	L=820 x H=246	L=1072 x H=290	L=1540 x H=408	L=2020 x H=515
8 Digits	L=504 x H=154,5	L=824 x H=195,5	L=1060 x H=246	L=1395 x H=290	L=2022 x H=408	L=2672 x H=515

ATTENTION : Le choix de la sérigraphie de l'unité mesurée en façade implique un supplément de largeur égal à deux digits.

Codes de commande.

FUSION _X	Nombre de digits _X	Type de mesure _X	Sorties _X	Alarmes _X	Port com _X	Couleur _X	Alimentation _X	Montage _X	Options _X
2" / 57mm _F2	4 Digits numériques s _4N	Compteur _C	Sans _0	Sans _0	Sans _0	Intérieur	95-265Vca _AC	Montage	Unités de mesure sérigraphiée _UM
4" / 102mm _F4	4 Digits horloge _4C	Horloge _H	4-20mA _ANI	2 alarmes _AL2	RS232 _232	Rouge _R	11-30Vcc _DC	Sur panneau IP65 en façade (PE face arrière) _1	Horloge temps réel _H
6" / 150mm _F6	6 Digits numériques _6N	Charge _L	0-10Vcc _ANV	4 alarmes _AL4	RS485 _485	Vert _G	48Vca _48VAC	Montage mural IP65 (PE dessous) _2	8 Pas de mémoire _MEM
8" / 200mm _F8	6 Digits horloge _6C	Process _P	+/-10V _ANB	2 SPCO _SPCO		Jaune _Y		Potence de suspension IP65 (PE dessous) _3	Entrée potentiomètre 3 fils _6C
12" / 300mm _F12	8 Digits numériques _8N	RS-232 Slave _S2		2 statiques _DSS		Bleu _B		Montage mural IP65 (PE dessus) _4	Console de programmation à distance _FUSRP
16" / 400mm _F16		RS-485 Slave _S4		4 statiques _QSS		Blanc _W		Potence de suspension IP65 (PE dessus) _5	Cadence de mesure 100 scrutations/s _100x
		Température _T				Extérieur			
		Temp+horloge _TT				Rouge _RDLV			Montage extérieur
		Horloge+RS-485 _TZ				Vert _GDLV			Chauffage interne 230Vca _HTRAC
		MilliVolt _M				Jaune _YDLV			Chauffage interne 12Vcc _HTR12
						Bleu _BDLV			Chauffage interne 24Vcc _HTR24

1- Tableau des unités sérigraphiées.

Unités			
Aucune	Hz	s	CO
mV	kHz	min	CO ²
V	MHz	h	L (litres)
kV	%	mm	l/mn
mA	°C	cm	l/h
A	°F	m	mg
kA	K	m ³	kg
kW	% H ² O	m/s	Mg
MW	mbar	m/h	k/h
var	Bar	km/h	Mg/h
kvar	mmH ² O	m ³ /h	N
Mvar	mmHg	Tr/s	kN
kW/h	Pa	Tr/min	mg/l
W	hPa	rad	
kW	kPa	pcs	
µS	Mpa	pcs/h	
mS	Ph	O ²	

