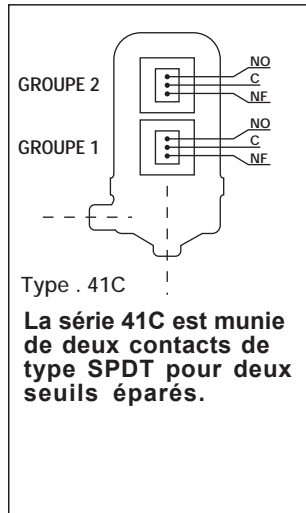
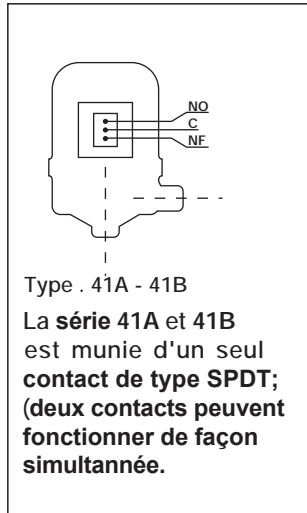


# CT PLATON sas

## Alarmes de niveau série 40

Type 41A - 41B - 41C - 41E

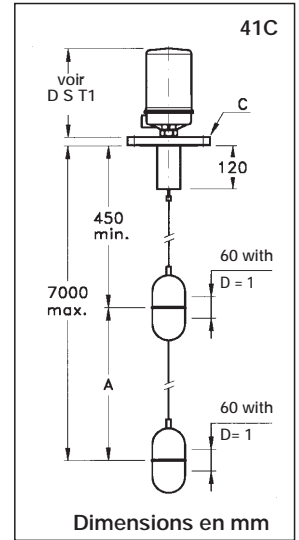
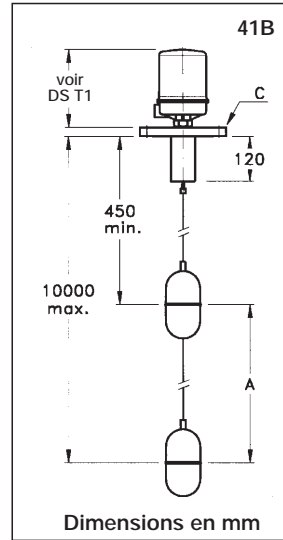
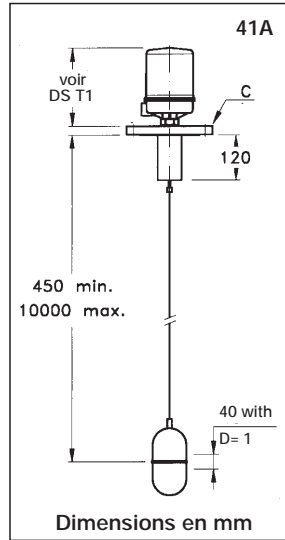
Alarmes de niveau à plongeurs pour montage sommet avec un ou deux points de contrôle. Tenue en pression jusqu'à 50 Bar, limites de températures comprises entre -10° C et 135° C pour des fluides avec une densité min de 0.6 kg/dm<sup>3</sup>. Précision : ± 7 mm.



Type. 41A densité min 0,6 kg/dm <sup>3</sup>	
Composants	1 plongeur 1 contact
Poids en kg. 1)	12
1) version métallique	

Type. 41B densité min 0,8 kg/dm <sup>3</sup>	
Composants	2 plongeurs 1 contact
Poids en kg. 1)	13,5
1) version métallique	

Type. 41C densité min 0,85 kg/dm <sup>3</sup>	
Composants	2 plongeurs 2 contacts
Poids en kg. 1)	14
1) version métallique	



Sur demande, version 41E avec 3 plongeurs et 3 contacts de conception identique à la version 41C mais pour des fluides avec une densité mini de 1 kg/dm<sup>3</sup>.

VERSION METALLIQUE			VERSION PLASTIQUE		
BRIDES STANDARD "C"	PLONGEURS	A min.	BRIDES STANDARD "C"	PLONGEURS	A min.
UNI DN 80 PN 10-16 /3" ANSI 150 RF	ø 76 x 240 mm	270 mm	UNI DN 80 PN 10-16/ 3" ANSI 150 FF	ø 75 x 290 mm	410 mm
UNI DN 80 PN 25-40 /3" ANSI 300 RF	ø 76 x 240 mm	270 mm			
UNI DN 100 PN 10-16 /4" ANSI 150 RF	ø 94 x 180 mm	210 mm	UNI DN 100 PN 10-16/4" ANSI 150 FF	ø 90 x 200 mm	320 mm
UNI DN 100 PN 25-40 /4" ANSI 300 RF	ø 94 x 180 mm	210 mm			

Sur demande, raccordement à visser 3" NPT-M et brides de classe supérieure.

Sur demande, versions haute température.

## MATERIAUX

CODIFICATION:	Matériaux	Acier carbon	AISI 304	AISI 316	PVC (1)	MOPLEN (1)	PVDF (1)
	Corps	A	I	J	P	M	PF
	Plongeurs	-	-	2	5	6	PF

(1) Parties internes inox AISI 316 (sur demande en Hastelloy C)

## TOLERANCE MAX POUR ALARMES VERSIONS PLASTIQUES

MATERIAUX		
PVC	de -10° C à + 60° C pression 6 bar à 25° C; 4 bar à 35° C; 1 bar à 60° C	
MOPLEN	de -10° C à + 80° C pression 6 bar à 25° C; 4 bar à 45° C; 1 bar à 80° C	
PVDF	de -10° C à + 135° C pression 6 bar à 20° C; 4 bar à 65° C; 1 bar à 135° C	

## CONTACTS

Type	Ampoule Mercure	Microswitch				
Coupure	220 V a. c. 10 A 110 V d. c. 1,5 A	250 V a. c. 10 A 125 V d. c. 0,5 A	125 V d. c. 10 A	250 V a. c. 10 A 125 V d. c. 0,5 A étanche IP67	125 V a. c. 1 A 28 V d. c. 1 A étanche avec contacts dorés	250 V a. c. 1 A 24 V d. c. 5 A hermétique sous atmosphère neutre
CODE	VD	M2	M3	M4	M6	M14

Contact pneumatique sur demande (code PN)

## BOITIERS

Type	Etanche	ADF	Les boitiers WP) peuvent être fournis avec presse étoupe ou connecteurs 3 ou 7 pins selon le standard MIL.  Les boitiers (EP) peuvent être fournis avec presse étoupe ADF.  1) Certificate CESI N. 02-ATEX-126
Matériaux	Aluminium	Aluminium	
Raccordement électrique	1/2" NPT-F/GAS 3/4" NPT-F/GAS ISO M20X1.5	1/2" UNI 6125/NPT-F 3/4" UNI 6125/NPT-F ISO M20X1.5	
Protection	IP 66	1) II 2G EEx-d IIC T6 IP66	
CODE	WP	EP	

Les alarmes de niveau sont fournies avec 5 m de câble dans leur version standard .

### CODIFICATION :

Exemple: 41A - A - 2 - M2 - WP

41A type  
A corps acier carbon  
2 plongeurs inox AISI 316  
M2 Microswitch 250 V a.c. - 10 A  
WP boitier étanche

Renseignements à nous communiquer : nature du fluide, densité, température et pression de service.

CT Platon SAS

Immeuble Le Saint , BP 70-213

42013 Saint Eteinne Cédex 2, France

Tel : 33(0)477 410 688 - Fax : 33(0)477 570 421

sales@ctplaton.com - www.ctplaton.com