

## Annexe de branchement



**Informations générales :**

**SYCLOPE Electronique 2019**<sup>®</sup> Notice du 09/04/2019 Rev 1

Editeur :



**SYCLOPE Electronique S.A.S.**

Z.I. Aéroport pyrénées

Rue du Bruscos

64 230 SAUVAGNON - France –

Tel : (33) 05 59 33 70 36

Fax : (33) 05 59 33 70 37

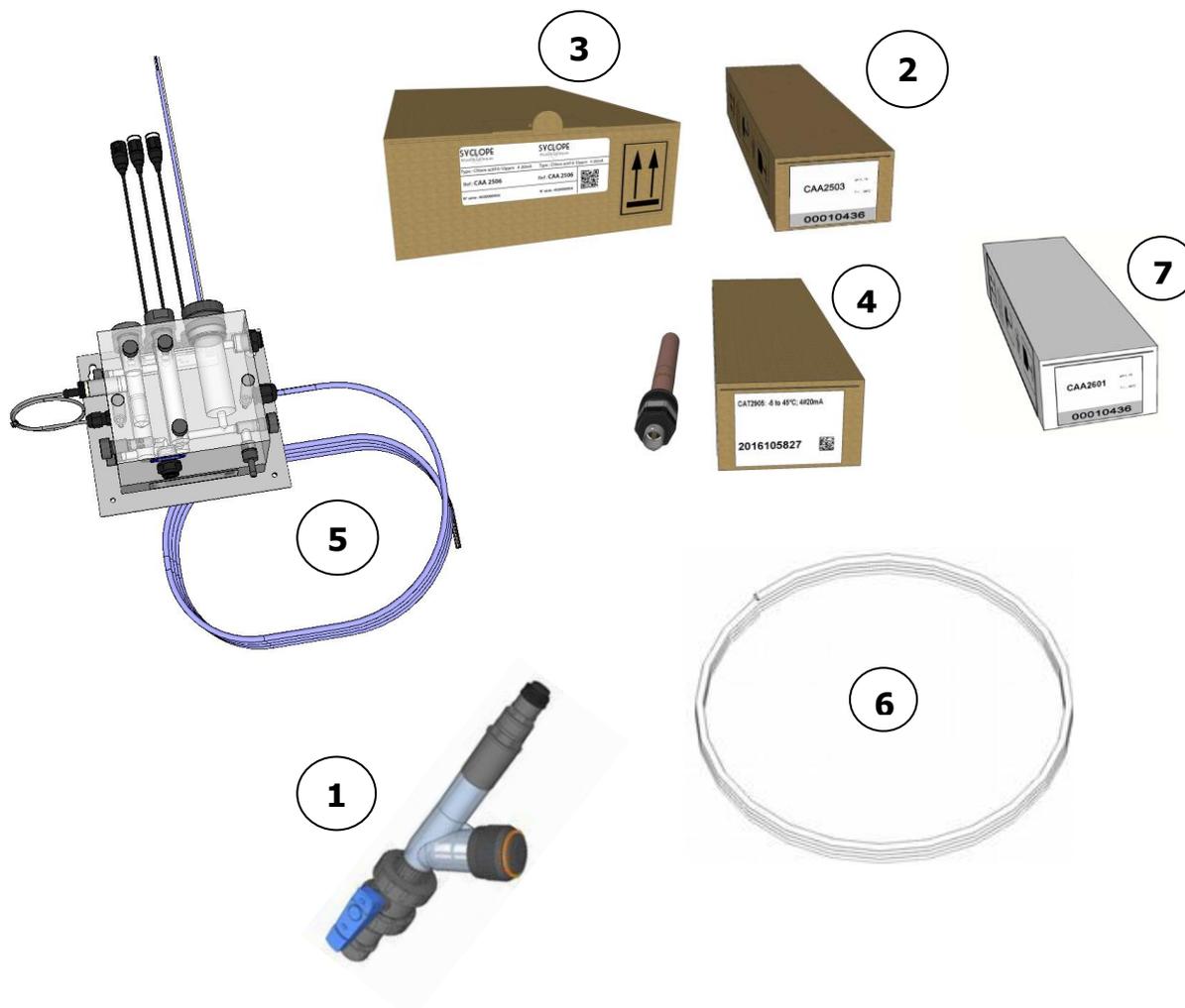
Email : [syclope@syclope.fr](mailto:syclope@syclope.fr)

Internet : <http://www.syclope.fr>

© 2019 by SYCLOPE Electronique S.A.S.

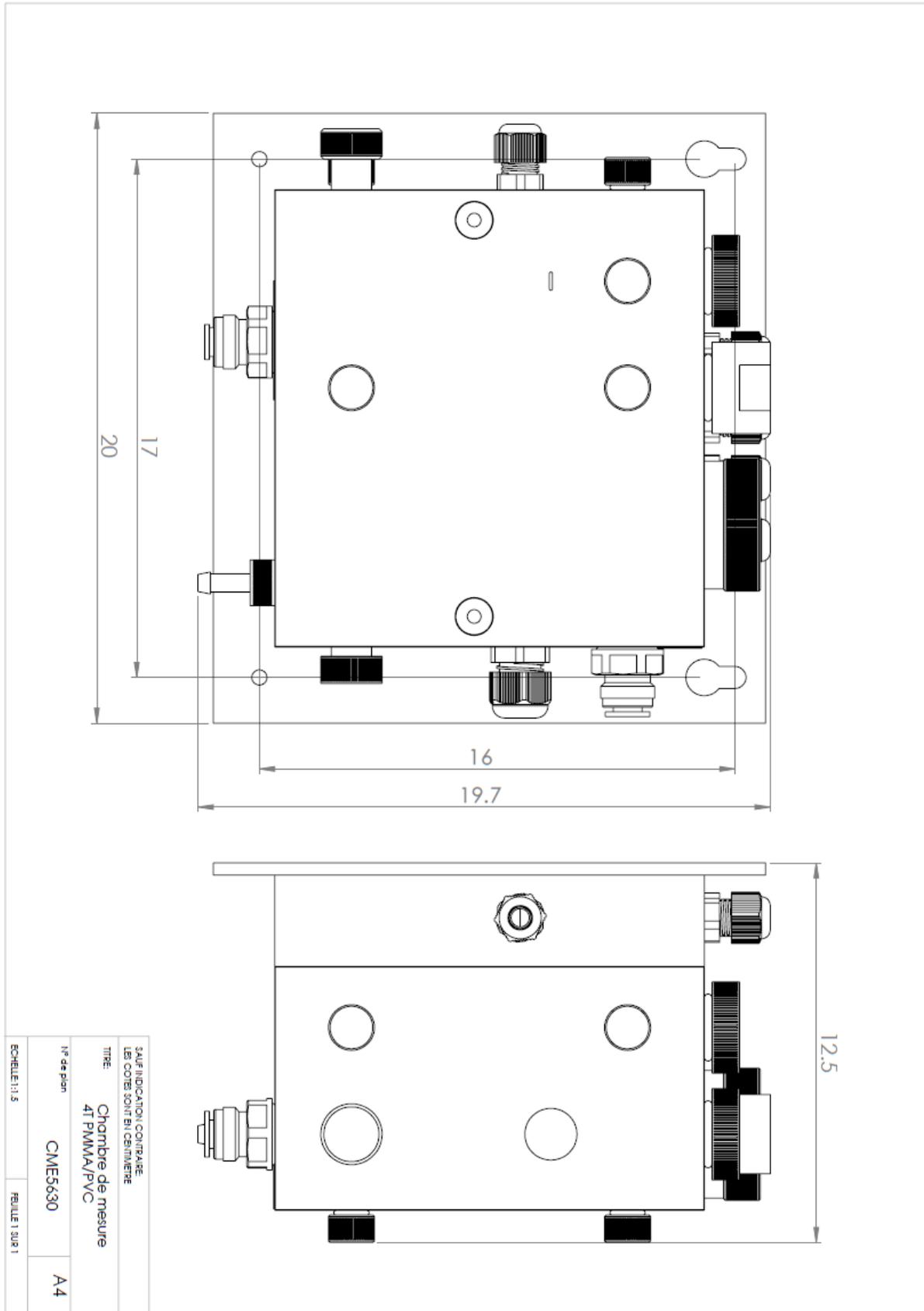
Sous réserve de modifications

**I. Contenance de l'ensemble :**



EMP3113		
<b>1</b>	<b>ECH1058</b>	Canne d'échantillon 1" M x 5/8 PE avec filtre et vanne d'arrêt Raccord rapide
<b>2</b>	<b>CAA2503</b>	Electrode de pH sans pression en verre max 0.5bars SN6+PG13,5
<b>3</b>	<b>CAA2507</b>	Sonde de mesure du chlore actif 0-10ppm
<b>4</b>	<b>CAT2905</b>	Capteur de temperature 4...20mA -5°C à 45°C Filetage PG13,5 Tête BNC
<b>5</b>	<b>CME3640</b>	Chambre de mesure 4T PMMA/PVC T°C(V), pH, mV et 4/20mA Niv:PNP Rac 5/8 10 m
<b>6</b>	<b>TPE0805</b>	Tube PE 5x8mm pression
<b>7</b>	<b>CAA2600</b>	Electrode de REDOX simple en verre Calotte pt 16bars logo Syclope Tête S8

## II. Dimensions

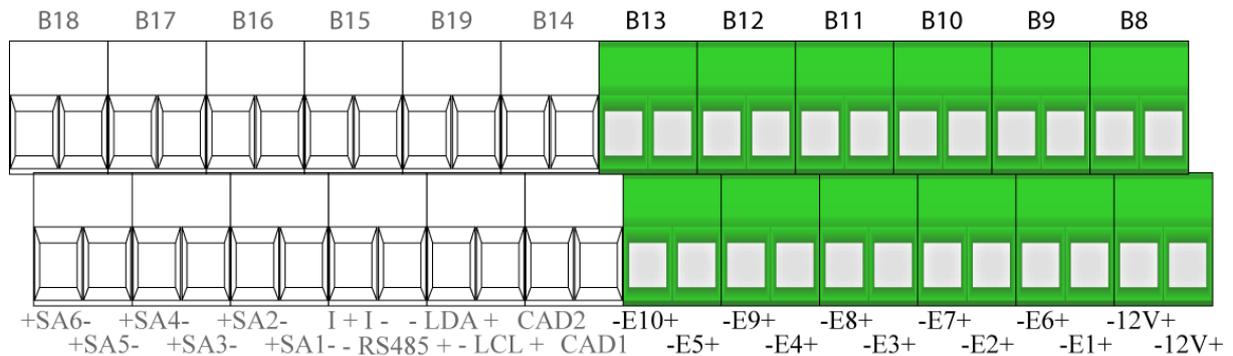


### III. Montage de la sonde de chlore dans la chambre de mesure



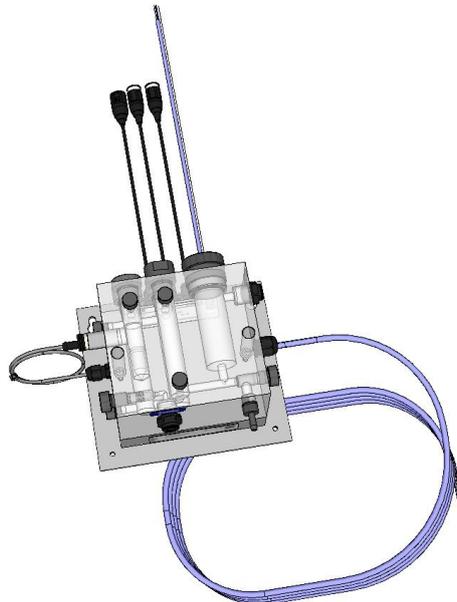
#### IV. Raccordement électrique de la chambre sur un analyseur ALTICE'O

a) Côté ALTICE'O :



L'analyseur ALTICE'O possède 2 sorties 12V permettant l'alimentation électrique des chambres de mesure et 10 entrées de mesure analogiques (E1...E10) entièrement paramétrables. Il est livré pré configuré.

b) Côté chambre d'analyse :



La chambre de mesure est livrée avec 10 mètres de câble multibrins. Chaque paramètre mesuré correspond à une paire de câble.

c) Tableau de raccordement CHAMBRE/ALTICE'O :

Correspondance chambre d'analyse		Configuration ALTICE'O	
Couleurs	Identifiants	Borniers	Paramètres
Rouge	+12V	+12V (droite)	Alimentation
Marron	0V (GND)	-12V (gauche)	
Jaune/Blanc	+ Température	+E1 (droite)	Température
Bleu/Blanc	- Température	- E1 (gauche)	
Vert	+ pH	+ E2 (droite)	pH
Bleu	- pH	- E2 (gauche)	
Jaune	+ Redox	+ E3 (droite)	Redox
Orange	- Redox	- E3 (gauche)	
Blanc	+ Chlore	+ E4 (droite)	Chlore
Noir	- Chlore	- E4 (gauche)	
Violet	+ Niveau d'eau	+ E5 ou + CAD (droite)	Niveau d'eau (Prog en Analogique NF)
Gris	- Niveau d'eau	- E5 ou - CAD (gauche)	

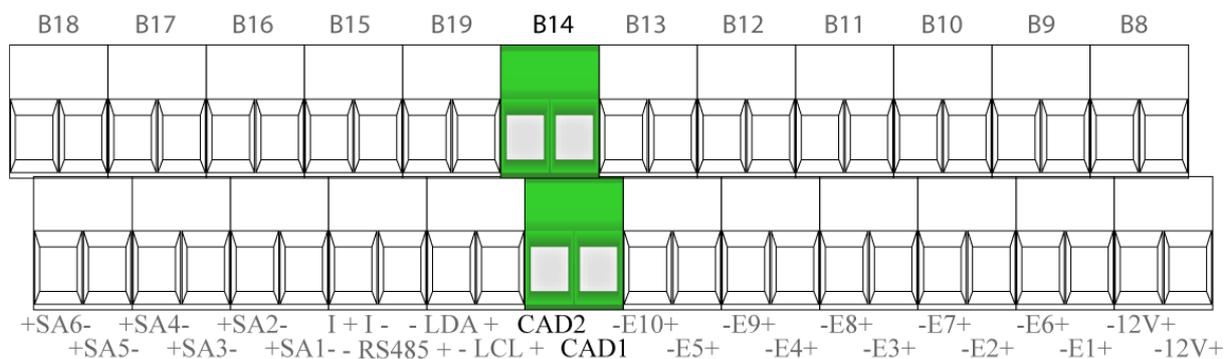


Veiller à bien respecter le sens de branchement de chaque entrée.

d) Branchement du détecteur de débit sur une entrée CAD :



Si vous souhaitez brancher le détecteur de débit sur une entrée CAD plutôt que sur une entrée 4-20mA, voici le schéma de câblage :



Correspondance chambre d'analyse		Configuration ALTICE'O	
Couleurs	Identifiants	Borniers	Paramètres
Violet	+ Niveau d'eau	+ CAD (droite)	CAD (Prog en Fermé)
Gris	- Niveau d'eau	- CAD (gauche)	



**SYCLOPE Electronique S.A.S.**

Z.I. Aéroport pyrénées

Rue du Bruscos

64 230 SAUVAGNON - France –

Tel : (33) 05 59 33 70 36

Fax : (33) 05 59 33 70 37

Email : [syclope@syclope.fr](mailto:syclope@syclope.fr)

Internet : <http://www.syclope.fr>

© 2019 by SYCLOPE Electronique S.A.S.