



## ANALYSE DE CHLORE

### ANALYSE DE CHLORE

	<p><b>Colorimétrie AI-CL2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Applications de traitement des eaux et procédés</li> <li>• Analyseur/transmetteur/contrôleur</li> <li>• Chlore libre ou total</li> <li>• Méthode DPD suivant normes</li> <li>• Menu auto significatif</li> <li>• Calibration automatique</li> <li>• Faible consommation en réactif</li> <li>• Alerte niveau bas réactif</li> <li>• Commande externe de veille</li> <li>• Commande PID</li> <li>• Commande ON/OFF/PWM</li> <li>• Sortie transmission programmable</li> <li>• Sortie RS-485 Mod-Bus</li> </ul>	<p><b>Potentiométrie AI-CL2P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Application sur eau de mer</li> <li>• Analyseur/transmetteur/contrôleur</li> <li>• Méthode électrode ISE</li> <li>• Faible consommation en réactifs</li> <li>• Menu auto significatif</li> <li>• Calibration automatique</li> <li>• Commande externe de veille</li> <li>• Commande PID</li> <li>• Commande ON/OFF/PWM</li> <li>• Sortie transmission programmable</li> <li>• Sortie RS-485 Mod-Bus</li> </ul>
--	---	---

 <p>DM-S10A : Solution DPD</p>	 <p>DM-S10B : solution tampon</p>	 <p>DM-S19 : électrolyte</p>
---	--	---

<p><b>Ampérométrie TW-52</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Applications de traitement des eaux, rejets et procédés</li> <li>• Pas de réactifs</li> <li>• Applications jusqu'à 20ppm de chlore libre</li> <li>• Méthode cellule ampérométrique</li> <li>• Compensation automatique pH et température</li> <li>• Commande PID</li> <li>• Commande ON/OFF/PWM</li> <li>• Sortie transmission programmable</li> <li>• Sortie RS-485 Mod-Bus</li> </ul>	
---	--

**AnHydre.** sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : 33 (0)3 24 40 11 07 – Fax : 33 (0)3 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

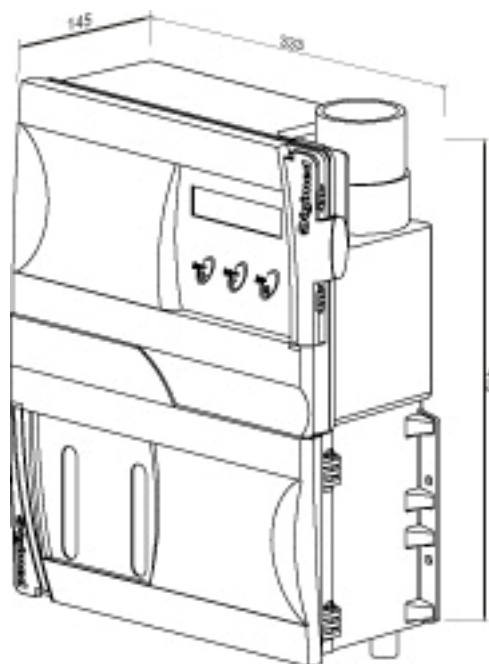
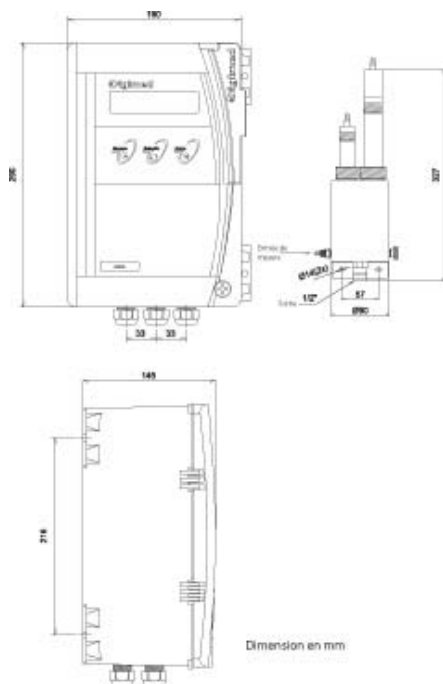
APE 333Z

[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre@anhydre.com](mailto:anhydre@anhydre.com)

## Spécifications

Analyseur	AI-CL2	AI-CL2P	TW-52
Application	Chlore libre ou total	Chlore total	Chlore libre
Plage mg/l	0 à 5 / 0 à 11	0,2 à 20	0 à 70 / 0 à 100%
Résolution mg/l	0,01	0,01	0,01
Précision relative	0,2% PE	0,2% PE	0,2% PE
Pression d'échantillon (mini/maxi)	0,7 bar / 8,4 bars	0,7 bar / 8,4 bars	0,7 bar / 8,4 bars
Température d'échantillon	15°C à 45°C	15°C à 45°C	15°C à 45°C
Débit d'échantillon	70ml/min	70ml/min	70 ml/min
Consommation en réactifs	70ml/min	70ml/min	NA
Transmetteur			
Sortie analogique	2 x 4-20mA	2 x 4-20mA	2 x 4-20mA
Sortie numérique	RS-485	RS-485	RS-485
Résistance de charge en ligne	1 kOhm	1 kOhm	1 kOhm
Contrôleur			
ON/OFF/PWM	2 contacts NO (1A/250Vca)	2 contacts NO (1A/250Vca)	2 contacts NO (1A/250Vca)
PID	2 sorties indépendantes	2 sorties indépendantes	2 sorties indépendantes
Général			
Affichage local	Alphanumérique 2 lignes de 16 caractères	Alphanumérique 2 lignes de 16 caractères	Alphanumérique 2 lignes de 16 caractères
Boîtier	IP 67	IP 67	IP 67
Dimensions	333 x 413 x 145 mm	333 x 413 x 145 mm	180 x 270 x 165 mm
Alimentation	90 à 240Vca (50/60Hz)	90 à 240Vca (50/60Hz)	90 à 240Vca (50/60Hz)
Consommation	2,5VA	2,5VA	2,5VA
Poids	14 kg	14 kg	5,7 kg



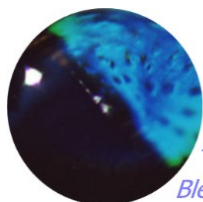
Caractéristiques modifiables sans préavis (avril 2008)

AnHydre. sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France – Tel : 33 (0)3 24 40 11 07 – Fax : 33 (0)3 24 41 11 57  
SIRET 434 917 274 00012 APE 333Z

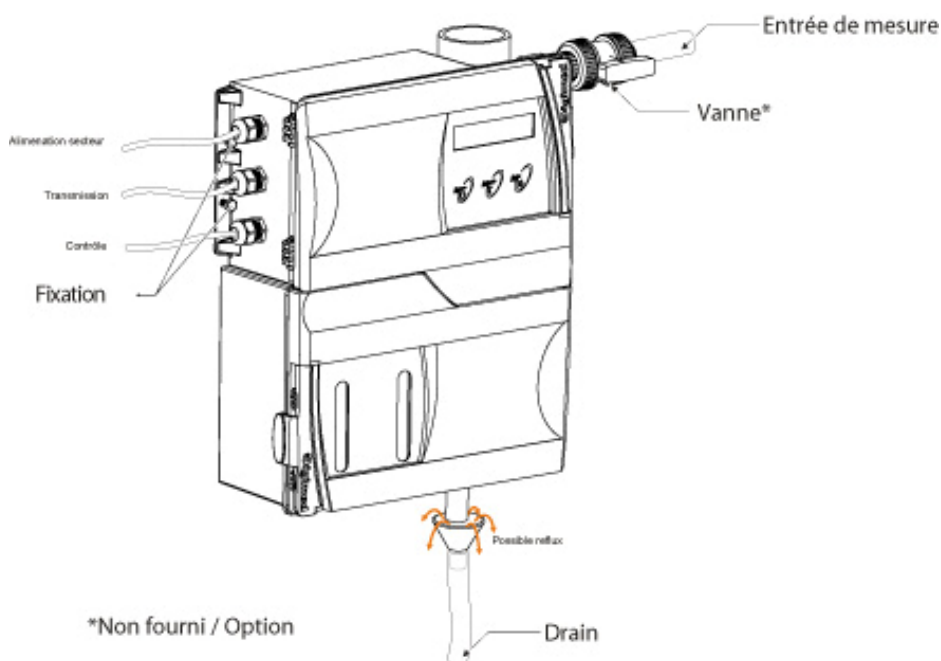
[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre@anhydre.com](mailto:anhydre@anhydre.com)



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

## Exemple de montage des boîtiers



Exemple de panneau de contrôle de qualité d'eau regroupant la mesure de pH (5 & 2), de chlore (6), de turbidité (1) avec piège à bulles (3), débitmètre (4), acquisition de données (7), liaison RS-485

**AnHydre.** sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France – Tel : 33 (0)3 24 40 11 07 – Fax : 33 (0)3 24 41 11 57  
SIRET 434 917 274 00012 APE 333Z

[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre@anhydre.com](mailto:anhydre@anhydre.com)