

Matériels spécifiques

		Nombre	Réponse du fournisseur
ACQUISITION ET TRAITEMENT DES DONNEES			
Interface d'acquisition	Déterminée par l'établissement	9	
Suite logicielle d'acquisition et de traitement des données	Version établissement	1	
VOLTMETRE ALTERNATIF / CONTINU		1	
Calibres	0,01 à 24 V		
Masse flottante	OUI		
Connectique « double puits » de sécurité	OUI		
BIVOLTMETRE CONTINU		1	
Mesure de tensions instantanées	OUI		
Calibres	0,01 à 24V		
Connectique « double puits » de sécurité	OUI		
AMPEREMETRE ALTERNATIF / CONTINU		1	
Calibres	0,01 à 10A		
Masse flottante	OUI		
Connectique « double puits » de sécurité	OUI		
COLORIMETRE A FILTRE (avec adaptateur si nécessaire)		1	
Type	Numérique 4 digits		
Absorbance	00000 – 2,000		
Transmittance	0,000% à 100,0%		
Grandeur mesurée	Affichée		
Nombre de filtres dans la gamme 400nm – 800nm	10		
Sortie analogique	En standard		
CONDUCTIMETRE (avec adaptateur si nécessaire)		9	
Type	Numérique 4 digits		
Calibres	Jusqu'à 20mS.cm ⁻¹		
Etalonnage	1 point		
Réglage température	OUI (affichage souhaité)		
Sortie analogique	OUI		
pH-METRE (avec adaptateur si nécessaire)		1	
Type	Numérique		
Gamme	0-14 à 0,1 unité près		
Sortie	Analogique compatible -5V ; +5V		
Etalonnage	2 points		
Réglage de la température	OUI (affichage souhaité)		
Sonde	pH combinée		
Connectique	BNC		

THERMOMETRE / LUXMETRE		1	
Type	Numérique 4 digits		
Graduation	En °C		
Gamme de température	-20°C à 115°C à ±0,1°C		
Sortie analogique	OUI		
Capteur lumière échelonné	0 à 10000 W/m ²		
Sensibilité	10 W/m ²		
BIOREACTEUR		1	
Maîtrise de la luminosité	OUI		
Injection de réactif	OUI		
Agitation du milieu	OUI		
Nbre de sondes pouvant être mise en place simultanément	3		
SONDE OXYMETRIQUE AIR / EAU (avec adaptateur si nécessaire)		1	
Type	Clark		
Oxymétrie dans l'eau	0 à saturation		
Oxymétrie dans l'air	0 à 25% d'O ₂		
SONDE à CO₂ (avec adaptateur si nécessaire)		1	
Dans l'eau	0 à 150mg.L ⁻¹ de CO ₂ dissous		
Dans l'air	0 à 10%		
TURBIDIMETRE (avec adaptateur si nécessaire)		1	
Plage de mesure	0 à 100%		
Précision	1%		
SISMOGRAPHE		1	
Etude de la propagation des ondes sismiques :	OUI		
- Mesure vitesse	OUI		
- Variation liée au milieu de propagation	OUI		
- Approche de la notion d'épicentre	OUI		
SONDE A ETHANOL		1	
Etude du métabolisme des levures	OUI		
Approche de la fermentation	OUI		
CAMERA / WEBCAM		9	
Acquisition vidéo / obturation réglable	90 img/sec ou > / OUI		
Adaptateur microscope	En standard		