

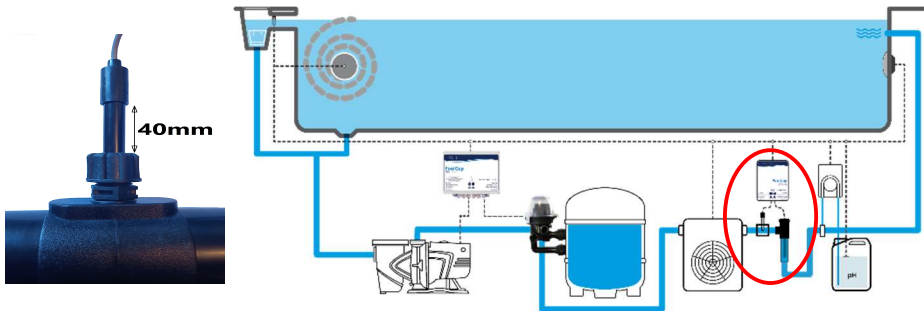
PoolCop Ocean Conductivity Sensor

POOLCOP OCEAN CONDUCTIVITY SENSOR	POOLCOP OCEAN SONDE DE CONDUCTIVITE
See Catalogue and Product Information File for details and Technical Specifications.	Consultez le catalogue et le fichier d'informations sur le produit pour plus de détails et les spécifications techniques.
GENERAL DESCRIPTION	DESCRIPTION GÉNÉRALE
The optional Conductivity Sensor for PoolCop Ocean allows for measurement and display of salt concentrations in the water. The sensor measures conductivity which is converted to a salt concentration in grams per liter.	La Sonde de Conductivité en option pour PoolCop Ocean permet la mesure et l'affichage de concentration de sel dans l'eau. La sonde mesure la conductivité qui est convertie en une concentration de sel en grammes par litre.
COMPATIBLE	COMPATIBLE
<ul style="list-style-type: none"> PoolCop Ocean 60/120/200. PoolCop Evolution and PoolCop Genesis. PoolCop Configuration Minimum Requirement: <ul style="list-style-type: none"> Firmware V444 or later. V40.0 – V44.3: Update via Cloud or USB ≤ V39.9: Electronics Upgrade Required 	<ul style="list-style-type: none"> PoolCop Ocean 60/120/200. PoolCop Evolution et PoolCop Genesis. Configuration PoolCop minimale requise : <ul style="list-style-type: none"> Micrologiciel V444 ou ultérieur. V40.0 – V44.3 : Mise à jour depuis cloud ou USB ≤ V39.9 : Evolution électronique requise
APPLICATION	APPLICATION
<ul style="list-style-type: none"> Conductivity measurement and calculation of salt level in water. 	<ul style="list-style-type: none"> Mesure de conductivité, et estimation du niveau de sel dans l'eau.
SPECIAL TOOLS - NONE	OUTILS SPÉCIAUX - AUCUN
RECOMMENDATIONS	PRECONISATIONS
<ul style="list-style-type: none"> See the PoolCop Installer and User Manual and manuals for all related equipment. Respect all warnings and guidance, which are not repeated here. 	<ul style="list-style-type: none"> Consultez le Manuel Installateur et Utilisateur PoolCop et les manuels de tous les équipements associés. Respectez tous les avertissements et conseils, qui ne sont pas répétés ici.
CONTENTS	CONTENU
<ol style="list-style-type: none"> Conductivity Sensor. Sampling Chamber. Sensor Holder. Pluggable Electronic Daughter Board. Reference solutions (x3). 	<ol style="list-style-type: none"> Sonde de conductivité. Chambre d'analyse. Porte sonde. Carte électronique enfichable. Solutions d'étalonnage (x3).
   	

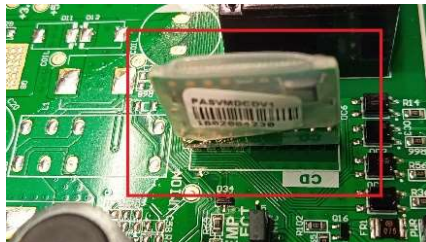
INSTALLATION	INSTALLATION
<ul style="list-style-type: none"> Switch OFF PoolCop Ocean (red switch on the Power Pack). 	<ul style="list-style-type: none"> Arrêtez PoolCop Ocean (bouton rouge sous le boîtier).



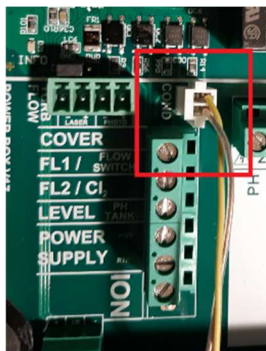
- Install the sampling chamber in return line to the pool **before** electrolysis cell and all chemical injection points.
- Placez la chambre d'analyse sur la ligne de retour vers la piscine avant la cellule d'électrolyse et avant les points d'injection de produits chimiques.
- Tighten the sensor holder on to the sampling chamber.
- Vissez le porte sonde sur la chambre d'analyse.
- Remove the protecting cap from the sensor.
- Otez le bouchon de protection de la sonde.
- Place the sensor in its holder, ensure 40mm between holder and sensor shoulder, and tighten the sensor holder.
- Placez la sonde dans son support, laissez 40mm de distance entre le support et l'épaulement de la sonde, et serrez le porte sonde.



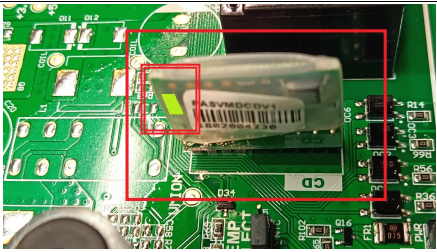
- Remove PoolCOP Ocean front plate.
- Retirez la face avant de PoolCOP Ocean.
- Plug the daughter board into the "CD" slot.
- Enfichez la carte électronique dans le connecteur "CD".



- Use a compression gland to route the sensor cable inside the PoolCOP Ocean Power Pack.
- Utilisez un presse-étoupe pour passer le câble de la sonde à l'intérieur du boîtier PoolCOP Ocean.
- Plug the connector into the "COND" Terminal.
- Branchez le connecteur sur le bornier "COND".



- Refit the front plate.
- Remplacez la face avant.
- Switch ON PoolCOP Ocean (red switch on the Power Pack).
- Redémarrez PoolCOP Ocean (bouton rouge sous le boîtier).

SETTINGS - NONE	REGLAGES - AUCUN
TROUBLESHOOTING	DÉPANNAGE
<p>Check that conductivity is displayed in "Diag Ocean" screen on PoolCOP:</p> <div data-bbox="106 244 546 478" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">POOLCOP OCEAN</p> <p>> Modbus Stat : Ok</p> <p>Last Update : 12:15:25</p> <p>Production : 0 %</p> <p>Prod Stat : Ok</p> <p>Conduct. : 2500 μS</p> <p>Salt Level : 2.5 g/l</p> <p style="text-align: right;">QUIT</p> </div>	<p>Vérifiez que la conductivité s'affiche dans la vue "Diag Ocean" de PoolCOP :</p> <div data-bbox="565 244 1016 478" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">POOLCOP OCEAN</p> <p>> Etat Modbus : Ok</p> <p>Mis a jour : 12:15:25</p> <p>Production : 0 %</p> <p>Etat prod : Ok</p> <p>Conduct. : 2500 μS</p> <p>Taux de sel : 2.5 g/l</p> <p style="text-align: right;">QUITTER</p> </div>
<p>If conductivity is not displayed, check:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plugging of the daughter board. 	<p>Si la conductivité ne s'affiche pas, vérifiez :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La mise en place de la carte électronique.
<ul style="list-style-type: none"> • Flashing of Green LED on top of the daughter board. If the green LED is not flashing, switch PoolCOP Ocean OFF, flip the daughter board by 180° and power ON again. 	<ul style="list-style-type: none"> • Le clignotement de la LED verte sur le haut de la carte électronique. Si la LED verte ne clignote pas, arrêtez PoolCOP Ocean, retournez la carte de 180° et Redémarrez PoolCOP Ocean.
	
<ul style="list-style-type: none"> • Connection of probe into terminal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Le branchement de la sonde dans son bornier.