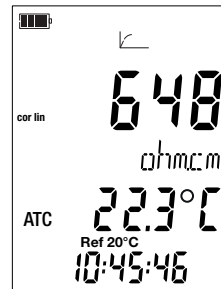
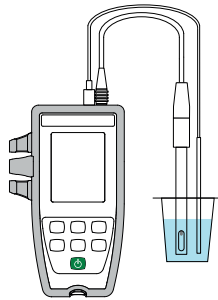


**MESURE DE RÉSISTIVITÉ**

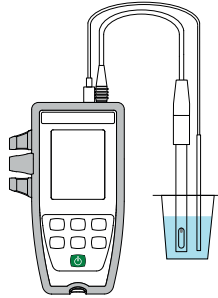


**4**

**MESURE DE TDS**



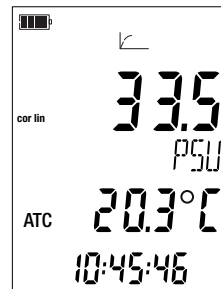
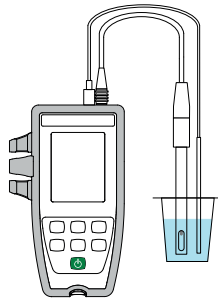
x 2



**MESURE DE SALINITÉ**



x 3



**FRANCE**  
**Chauvin Arnoux**  
 12-16 rue Sarah Bernhardt  
 92600 Asnières-sur-Seine  
 Tél : +33 1 44 85 44 85  
 Fax : +33 1 46 27 73 89  
[info@chauvin-arnoux.com](mailto:info@chauvin-arnoux.com)  
[www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)

**INTERNATIONAL**  
**Chauvin Arnoux**  
 Tél : +33 1 44 85 44 38  
 Fax : +33 1 46 27 95 69

**Our international contacts**  
[www.chauvin-arnoux.com/contacts](http://www.chauvin-arnoux.com/contacts)

*Mesurer pour mieux Agir*

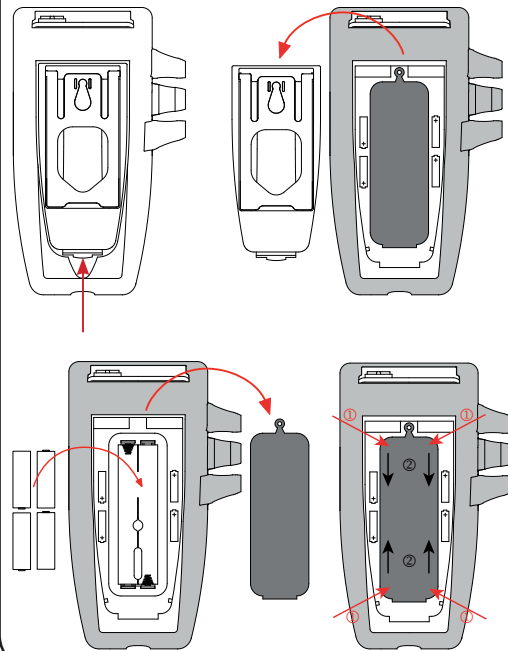


**NOTICE DE FONCTIONNEMENT**

Rendez-vous sur notre site Internet pour télécharger la notice de fonctionnement de votre appareil et de votre cellule : [www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)

Allez dans l'onglet **Produits** et effectuez une recherche avec le nom de votre appareil. Une fois l'appareil trouvé, allez sur sa page. La notice de fonctionnement se trouve sur la droite. Téléchargez-la.

**MISE EN PLACE DES PILES**



**LOGICIEL DATA LOGGER TRANSFER**

Rendez-vous sur notre site Internet pour télécharger la dernière version du logiciel d'application : [www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)

Allez dans l'onglet **Support**, puis **Télécharger nos logiciels**. Effectuez ensuite une recherche avec le nom de votre appareil.

Téléchargez le logiciel puis installez-le sur votre PC.

**TOUCHES**

Touche	Fonction
	Touche Marche / Arrêt (appui long)
<b>MEM REC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>MEM</b> : un appui court pour enregistrer la mesure et la température.</li> <li> <b>REC</b> : un appui long pour démarrer ou arrêter un enregistrement.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>  : un appui court pour choisir le type de mesure : la conductivité, la résistivité, le TDS ou la salinité.</li> <li> <b>SET</b> : un appui long pour modifier le paramétrage des mesures : l'unité de température, la correction en température, la température de référence, le facteur TDS. Un deuxième appui long pour sortir du paramétrage des mesures.</li> </ul>
	Rétroéclairage.
<b>CAL END</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>CAL</b> : un appui court pour consulter les paramètres d'étalonnage et lancer un étalonnage.</li> <li> <b>END</b> : un appui long pour terminer l'étalonnage.</li> </ul>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li> Un appui court pour régler la température en MTC ou les paramètres en mode SET.</li> <li> Un appui long pour choisir la solution étalon pendant l'étalonnage.</li> </ul>

**ÉTAT DE LIVRAISON**

Le conductimètre CA 10141E est livré dans une boîte en carton avec :

- une gaine de protection montée sur l'appareil,
- quatre piles alcalines AA ou LR6,
- un adaptateur USB-secteur,
- un cordon USB - micro USB,
- un guide de démarrage rapide bilingue,
- une attestation de vérification.

# PARAMÉTRAGE DES MESURES

1

>2s  
 >2s

>2s

# MESURE DE CONDUCTIVITÉ

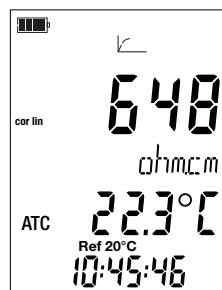
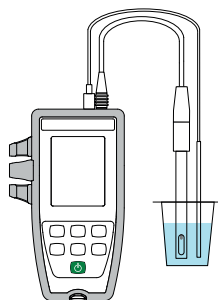
3

# ÉTALONNAGE

2

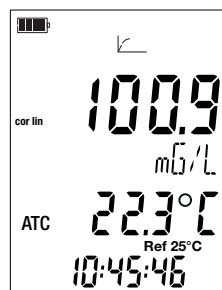
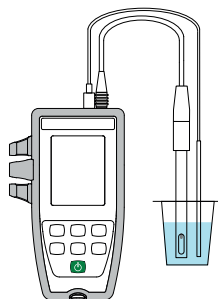
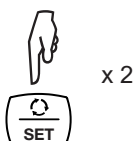
>2s

**RESISTIVITY MEASUREMENT**

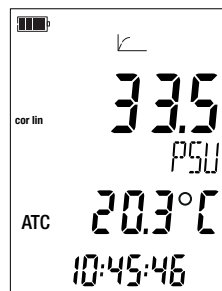
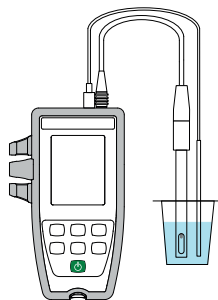
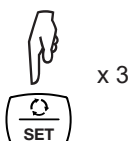


**4**

**TDS MEASUREMENT**



**SALINITY MEASUREMENT**

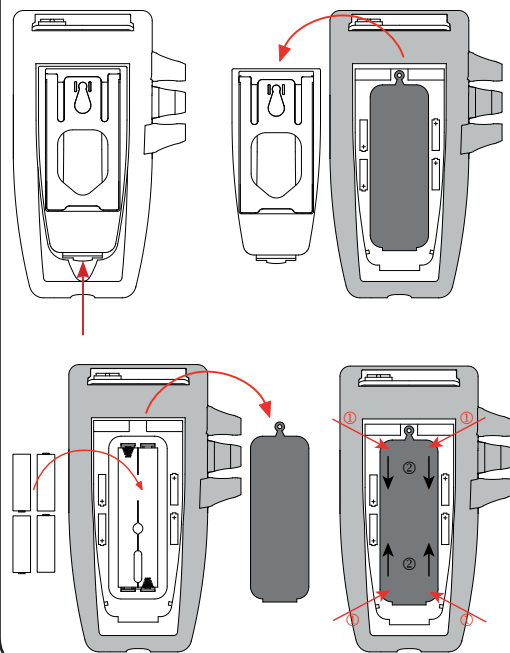


**USER'S MANUAL**

Visit our web site to download the operating instructions for your instrument and your cell:  
[www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)

Go to the **Products** tab and search on the name of your instrument. When you have found the instrument, go to its page. The operating instructions are on the right. Download them.

**INSERTING THE BATTERIES**



**KEYS**

Key	Function
	On/Off key (long press)
<b>MEM REC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MEM: a short press to record the measurement and the temperature.</li> <li>REC: a long press to start or stop recording.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>: a short press to select the type of measurement: conductivity, resistivity, TDS, or salinity.</li> <li>SET: a long press to change the parameterizing of the measurements: the unit of temperature, the temperature correction, the reference temperature, the TDS factor. A second long press to exit from the parameterizing of the measurements.</li> </ul>
	Backlight.
<b>CAL END</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAL: a short press to look up the calibration parameters and start a calibration.</li> <li>END: a long press to terminate the calibration.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A short press to set the temperature in MTC or the parameters in SET mode.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A long press to select the standard solution during the calibration.</li> </ul>

**DELIVERY CONDITION**

The CA 10141E conductivity meter is delivered in a cardboard with:

- one protective sheath fitted on the instrument,
- four AA or LR6 alkaline batteries,
- one mains-USB adapter,
- one USB to micro USB cable.
- one bilingual quick started guide,
- one certificate of verification.

**DATA LOGGER TRANSFER SOFTWARE**

Visit our web site to download the latest version of the application software:  
[www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)

Go to the **Support** tab, then **Download our software**. Then search on the name of your instrument.

Download the software, then install it on your PC.

**FRANCE**  
Chauvin Arnoux  
12-16 rue Sarah Bernhardt  
92600 Asnières-sur-Seine  
Tél : +33 1 44 85 44 85  
Fax : +33 1 46 27 73 89  
[info@chauvin-arnoux.com](mailto:info@chauvin-arnoux.com)  
[www.chauvin-arnoux.com](http://www.chauvin-arnoux.com)

**INTERNATIONAL**  
Chauvin Arnoux  
Tél : +33 1 44 85 44 38  
Fax : +33 1 46 27 95 69

**Our international contacts**  
[www.chauvin-arnoux.com/contacts](http://www.chauvin-arnoux.com/contacts)

# PARAMETERIZING OF THE MEASUREMENTS

1

# CONDUCTIVITY MEASUREMENT

3

# CALIBRATION

2