COREXCO
CORPORATION D'EXPERTS EN CORROSION
Protection Cathodique

CELCO 7C ®
ELECTRODE DE REFERENCE

Electrode de référence permanente $Cu/CuSO_4$ saturée avec coupon métallique
Permanent reference electrode $Cu/CuSO_4$ saturated with metallic coupon

Photo non contractuelle

Cette électrode de référence permanente composée d'un barreau de cuivre plongé dans une solution de sulfate de cuivre saturée dispose d'un bouchon poreux de large surface de contact. Elle est couplée avec un coupon métallique circulaire permettant la réalisation de mesure de potentiel OFF et de dépolarisation.

Elle est enterrée sur le terrain de manière permanente pour permettre la réalisation de mesure sur coupon métallique. Elle est utilisée pour des mesures ponctuelles ou pour des enregistrements longues durées.

This permanent reference electrode composed of a copper bar immersed in a saturated copper sulfate solution has a porous cap with a large contact surface. It is coupled with a circular metallic coupon allowing OFF potential and depolarisation measurement.

It is buried permanently underground to allow measurement to be carried out on a metallic coupon. It is used for one-off measurements or for long-term recordings.

Dimensions : Ø 60 mm x L 220 mm

Surface de contact / *Contact surface* : 188 cm²

Dénomination / *Designation*	**Surface du coupon métallique / *Metallic coupon surface***
Celco 7C1	1 cm²
Celco 7C10	10 cm²
Celco 7C50	50 cm²
Celco 7C100	100 cm²
Celco 7CX	Dimension selon votre besoin / *Custom dimension on request*

Poids / *Weight* : 1500 g

Stabilité / *Stability* : ±10 mV

Température d'utilisation / *Operating temperature* : 0°C to 57°C

reproduction interdite

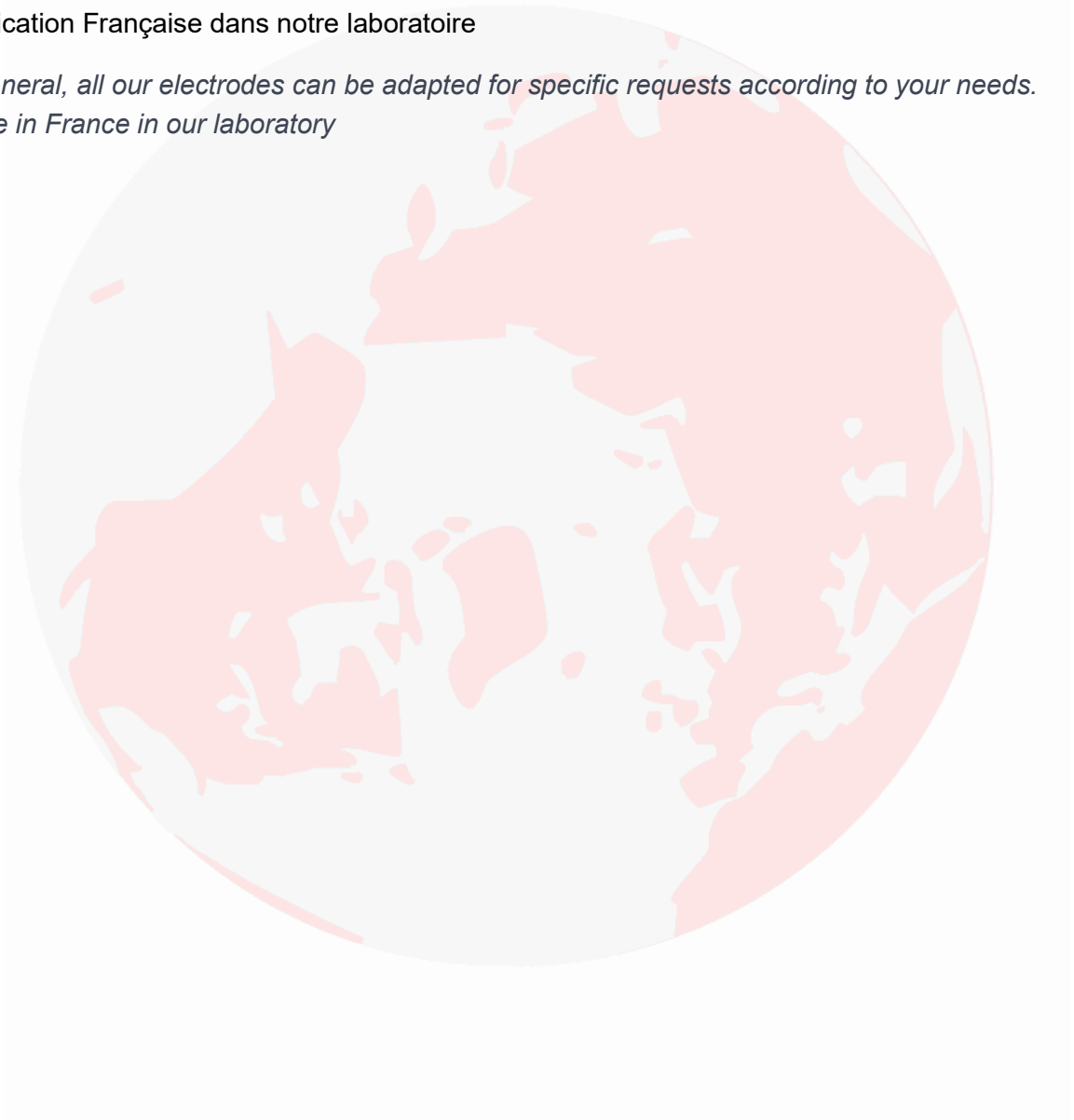
4 RUE DES FRÈRES LUMIÈRE 69680 CHASSIEU- France
04.37.42.32.32/ www.corexco.fr
SAS au capital de 60032€- SIRET : 379 071 111 0049- TVA intra :FR89 379 071 111

Corps en PVC, bouchon en céramique poreuse, coupon métallique en acier au carbone, connexion standard 5 m via câble H07RNF 2x2.5 mm² ou câble sur mesure.

PVC body, porous ceramic cap, carbon steel metallic coupon, standard 5m connection via H07RNF 2x2.5mm² cable or custom cable.

De manière générale toutes nos électrodes peuvent être adaptées pour demandes spécifiques selon votre besoin.
Fabrication Française dans notre laboratoire

In general, all our electrodes can be adapted for specific requests according to your needs.
Made in France in our laboratory



reproduction interdite

4 RUE DES FRÈRES LUMIÈRE 69680 CHASSIEU- France
04.37.42.32.32/ www.corexco.fr
SAS au capital de 60032€- SIRET : 379 071 111 0049- TVA intra :FR89 379 071 111