



**DEWESoft®**

## DEWESOFT FRANCE

**INNOVATION PRESENTÉE :** OBSIDIAN-R8w

**DESCRIPTIF :** Châssis IOLITE-OBSIDIAN-R8W (waterproof) avec contrôleur temps réel  
Système l'acquisition de données et le contrôle en temps réel : - CPU interne de type ARM sous linux avec DEWESOFT RT. - Châssis comprenant 8 emplacements pour carte IOLITE. - Interface ECAT redondant pour DEWESoft. - Bus 1: 2x Lemo 1T8; Bus 2: 2x RJ45. - Bus GLAN PTP - Carte GPS - 2 x SIRIUS® SYNC avec connecteur L00B4f. - Alimentation simple ou redondante en 12-48 VDC. - Température de fonctionnement : -10 à + 50 C°. - Dimensions : 139x266x169 mm

**TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION :** L'OBSIDIAN® est un appareil polyvalent qui sert d'enregistreur de données autonome, de système de contrôle en temps réel et de frontal de conditionnement de signaux. Grâce à des cartes d'amplificateurs de signaux multicanaux haut de gamme compatibles avec divers capteurs, notamment haute tension, courant, IEPE, thermocouple, RTD et jauges de contrainte, vous pouvez mesurer pratiquement n'importe quel signal avec des débits allant jusqu'à 20 kS/s.

**ILLUSTRATION :**



[Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

**LIEN INTERNET :**

**CONTACT :** SIRET Loic  
france@dewesoft.com

**DATE DE MISE EN LIGNE :** 12-09-2024



Retrouvez toutes les innovations sur  
[www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/](http://www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/)

