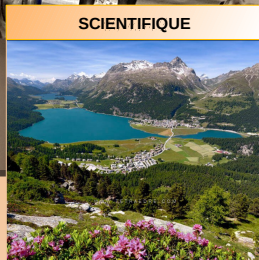




# TETRAEDRE

## FAMILLE TRMC-19



### LE TÉLÉTRANSMETTEUR ULTIME FONCTIONNE SUR BATTERIE ET COMMUNIQUE EN 2G-3G-4G

- COMPATIBLE AVEC DE TRÈS NOMBREUX MODÈLES DE COMPTEUR ET DE CAPTEURS DU MARCHÉ
- FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE DURANT PLUS DE 10 ANNÉES : 3'000 CONNEXIONS
- LE MEILLEUR DE SA CATÉGORIE POUR LES APPLICATIONS DE TERRAIN ULTRA ÉLOIGNÉES
- CONFIGURATION ET MODIFICATIONS À DISTANCE
- EXTENSIBLE, PERSONNALISABLE AVEC DES CARTES D'EXTENSIONS
- FACILE À INSTALLER ET À CONFIGURER

CONTACTEZ-NOUS POUR DISCUTER DE VOTRE PROJET :  
SALES@TETRAEDRE.COM

WWW.TETRAEDRE.COM



### DESCRIPTION

ENREGISTREUR-TRANSMETTEUR VERSATILE FONCTIONNANT SUR BATTERIE, CONÇU POUR RELEVÉ À DISTANCE PLUSIEURS COMPTEURS ET CAPTEURS FILAIRES AINSI QUÉ RADIO WMBUS ET LORA. IL PEUT ÊTRE ÉQUIPÉ DE DIVERSES CARTES D'EXTENSIONS LUI PERMETTANT DE LIRE DIFFÉRENTS COMPTEURS ET CAPTEURS. LE TRMC-19 FOURNIT LA MEILLEURE SOLUTION IOT POUR CONSTRUIRE DES RÉSEAUX INTELLIGENTS, RENTABLES ET FIABLES DE COMPTEURS ET CAPTEURS.

### ENTRÉES-SORTIES

- RS-485 MODBUS RTU
- RS-232 TÊTE OPTIQUE
- RS-232
- M-BUS
- SCR CODER
- IEC1107
- ENTRÉES D'IMPULSIONS
- ENTRÉES DIGITALES (TOR)
- CAPTEUR DE TEMPÉRATURE
- 4-20 mA
- SORTIES DIGITALES
- PERMET D'ACTIVER DES RELAIS
- DLMS
- 0-5 V INPUT
- 0-10 V INPUT

### MÉMOIRE

- 100'000 MESURES
- CHANGEMENT DE CONFIGURATION A DISTANCE

### TRANSMISSION

- TETRAEDRE MODCOM SYSTEM :
  - GSM 2G-3G-4G
  - ETHERNET
- COMPATIBLE LORALIGHT (POINT-TO-POINT)
- NOUS PROPOSONS ÉGALEMENT DES CARTES SIM À PRIX COMPÉTITIF

### BOÎTIER

- DIMENSIONS: 220 mm x 120 mm x 91 mm (HORS ANTENNES)

### ALIMENTATION

- BATTERIE AMOVIBLE (3.7 VDC/ 8 Ah)
- BATTERIE PACK OPTIONNEL (16 Ah, 32 Ah)
- POSSIBILITÉ DE LE RACCORDER AU 230V VIA UN ADAPTATEUR SECTEUR: 5-35 VDC
- AUTONOMIE :
  - 3'000 CONNEXIONS (ENVIRON 10 ANS AVEC 1 TRANSMISSION PAR JOUR 8 Ah)
  - 6'000 CONNEXIONS (ENVIRON 16 ANS AVEC 1 TRANSMISSION PAR JOUR 16 Ah)
  - 12'000 CONNEXIONS (ENVIRON 25 ANS AVEC 1 TRANSMISSION PAR JOUR 32 Ah)

### EXTENSIONS

- MODULE-TPL (TPL-211)
- MODULE-ANALOGIQUE
- MODULE-24CS
- MODULE-CO2/RADON
- EXT-ANALOG (2 PORTS)
- EXT-485 / 422
- EXT-CORRGAZ
- EXT-4CS / 8CS
- EXT-3PULSE
- EXT-ATM
- EXT-CODERI / 2
- EXT-GPS
- EXT-ISCO
- EXT-EXTENSO2 / 4

### VERSIONS

- TRMC-19-F (TOUTES LES FONCTIONS)
- TRMC-19-RF (RADIO SEULEMENT)
- TRMC-19-LCG1 (CORRGAZ SEULEMENT), SANS EXT-CORRGAZ
- TRMC-19-F-EXTENSO2 (POUR EXTENSOMÈTRES), SANS EXT-EXTENSO2

### DOMAINES D'UTILISATION

- SCIENTIFIQUE
  - GÉOLOGIE
  - HYDROLOGIE
  - HYDROGÉOLOGIE
  - GÉOTECHNIQUE
  - PISCICULTURE
- ENERGIES
  - GAZ
  - EAU
  - ÉLECTRICITÉ
  - CHALEUR
  - DÉCHETS
  - SOLAIRE
  - EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
- INDUSTRIE
  - SUIVI À DISTANCE
  - SYSTÈMES D'ALARME
  - RADIATIONS

TETRAEDRE SARL  
RUE DES EPANCHEURS 34B  
2012 AUVERNIER  
SWITZERLAND

TEL +41 32 730 61 51  
SALES@TETRAEDRE.COM