



Tinytag Environment

LES PRODUITS ET LEURS APPLICATIONS

# Enregistreurs Tinytag®

COLLECTEZ VOS DONNÉES

## Environment

collectez vos données » température » humidité » choc » vibration » événement » voltage » courant

Tinytag Environment



CONÇU ET FABRIQUÉ PAR ORCREATIVE WWW.ORCREATIVE.CO.UK ET DBMARKETING WWW.DBMARKETING.CO.UK



**Gemini Data Loggers (UK) Ltd**  
 Scientific House, Terminus Road  
 Chichester, West Sussex  
 PO19 8UJ England

Telephone: +44 (0)1243 813000  
 Facsimile: +44 (0)1243 531948

email: sales@tinytag.info  
 www.tinytag.info

Contactez votre distributeur local:

**Interworld Electronics Inc.**  
 145 Tye Drive  
 Point Roberts, WA 98281  
 1-877-902-2979  
 sales@interworldna.com

[www.tinytag.info](http://www.tinytag.info)

MKT-0134-ENFR



[www.tinytag.info](http://www.tinytag.info)





Les Tinytags sont des enregistreurs compacts et autonomes. Ils mesurent et enregistrent des paramètres dans une grande variété de sites.

Les Tinytags sont robustes, étanches et la taille de leur mémoire vous permet d'enregistrer sur de longues périodes la température, l'humidité et d'autres paramètres. De plus des sondes externes sont disponibles selon vos besoins.

Les Tinytags sont faciles à utiliser. Connectez l'enregistreur à votre PC via un port USB ou série, utilisez le logiciel Tinytag Explorer pour le programmer et installez le sur votre site de mesure. Les options de programmation permettent à l'utilisateur de fixer l'intervalle d'enregistrement, de définir les niveaux d'alarme et les modes de démarrage.

Pour récupérer les données, reconnectez l'enregistreur à votre PC. Les données sont présentées sous forme graphique mais elles peuvent être exportées en format texte vers d'autres applications.

Les Tinytags peuvent être fournis avec des certificats d'étalonnage.

## THERMIQUE DU BÂTIMENT

Les enregistreurs Tinytag sont utilisés dans le contrôle des bâtiments pour:

- Mesurer les conditions environnementales qui doivent respecter les règles de santé et de sécurité.
- Contrôler les effets des matériaux de construction, par exemple des murs d'isolation
- Valider le bon fonctionnement du chauffage ou du système de climatisation
- Contrôler les performances de l'air conditionné
- Surveiller les conditions de stockage, par exemple dans les musées ou les archives
- Calculer les pertes de chaleur du bâtiment.

### Tinytalk

Abrités dans une boîte de pellicule de 35mm, ces petits enregistreurs légers sont adaptés pour faire des contrôles de température et d'humidité dans des endroits confinés comme les conduits de chauffage ou de ventilation. Disponibles aussi avec des sondes externes, ils sont idéals pour contrôler la température de la tuyauterie.



TINYTALK

## Tinytag Ultra 2

Avec une plus grande mémoire et un boîtier qui le protège de la poussière et des éclaboussures, le Tinytag Ultra 2 est parfait pour mesurer la température et/ou l'humidité en intérieur sur de longues périodes.

## OCÉANS ET RIVIÈRES / AQUACULTURE

Les tinytags présentés ici sont étanches et utilisables pour les collectes de données suivantes:

- Surveillance des températures en rivière
- Cartographie des courants océaniques
- Pisciculture

### Tinytag Plus

Les Tinytags Plus sont très robustes avec une mémoire importante pour de longues périodes d'enregistrement. Ils sont étanches jusqu'à 15 mètres et idéals pour des applications extérieures en milieux extrêmes, là où d'autres sont facilement endommagés.



TINYTAG ULTRA 2

## Tinytag Aquatic

Les Tinytags Aquatic sont totalement encapsulés, étanches et adaptés pour enregistrer dans l'eau en conditions extrêmes. Conçus pour l'aquaculture, ces modèles ont une haute résolution et précision. Ils peuvent résister à des immersions en grandes profondeurs.

## SURVEILLANCE DU CLIMAT

Les Tinytags de ce secteur sont conçus pour des applications extérieures telles que:

- Relevés climatiques
- Surveillance du sol
- Mesures des conditions de croissance
- Contrôles des températures des glaciers

### Tinytag Plus 2

Les Tinytags Plus sont très robustes et étanches avec une mémoire importante pour de longues périodes d'enregistrement. Les modèles à double canal sont idéals pour comparer les températures à différentes profondeurs du sol ou la température de l'air avec celle du sol.



TINYTAG AQUATIC

## Paramétrable

Les Tinytags Re-Ed gèrent les entrées de nombreux appareils tels que les capteurs de niveaux, de pression, etc. Ces enregistreurs sont réservés aux spécialistes qui veulent utiliser leurs propres capteurs en paramétrant l'enregistreur. La plupart des standards industriels peuvent être connectés pour diverses applications telles que les mesures de pluie, de vent ou de débits d'eau.

## LE LOGICIEL TINYTAG EXPLORER

Tinytag Explorer est basé sur l'environnement Windows avec des étapes simples pour télécharger les données et les visualiser sous forme de graphes ou de tableaux. Les données peuvent aussi être exportées vers d'autres applications comme Excel.



LE LOGICIEL TINYTAG EXPLORER

## ACCESSOIRES

### L'abri Stevenson

Pour protéger les Tinytags de la pluie, du soleil et du vent, l'abri Stevenson est la solution idéale.

### Sondes

Il existe une large gamme de sondes économiques, étanches, calibrées et robustes qui conviennent pour des applications aussi variées que les Tinytags eux-mêmes.



SONDES



Installez le logiciel Tinytag Explorer et connectez l'enregistreur au PC



Installez l'enregistreur sur le site et connectez la sonde si nécessaire



Connectez l'enregistreur au PC téléchargez et visionnez les données