



**FOURTEC**

PicoLite  
Enregistreur USB jetable  
à faible coût...



Les processus efficaces de la chaîne du froid nécessitent un contrôle de la qualité des denrées périssables et une conformité aux normes les plus strictes de l'industrie. L'enregistreur de données USB PicoLite jetable, compact et facile à utiliser, constitue une solution simple pour la surveillance de la température, tout au long des processus de la chaîne du froid pour le transport en masse.

Doté d'un capteur de température intégré, d'un bouton d'activation, d'une LED bicolore et d'une connectivité USB directe, le PicoLite offre une solution plug and record pour chaque application. Le PicoLite est configuré par le logiciel intuitif DataSuite de fourtec, offrant des fonctionnalités complètes d'analyse des données et de notification des alarmes.

En réduisant les frais généraux liés aux enregistreurs multi-voyages plus complexes, le PicoLite relève le défi de combiner coût bas et fiabilité pour une journalisation de données à un voyage et optimisée.

- Enregistreur à usage unique, jetable et à faible coût pour une chaîne du froid ininterrompue
- Capteur de température interne de haute précision
- Fonction Boomerang unique qui crée et envoie automatiquement un rapport de données PDF par e-mail lorsque l'enregistreur est connecté à un PC
- Interface USB directe pour la communication PC
- 16 000 échantillons de mémoire pouvant accueillir des transports longue distance
- Bouton d'activation activé par logiciel pour commencer la journalisation et marquer les horodatages
- LED bicolore intégrée pour l'enregistrement et l'indication d'alarme immédiate
- Pris en charge par le logiciel gratuit DataSuite pour l'analyse des données et la notification des alarmes
- Durée de vie de la batterie jusqu'à 6 mois en fonction des conditions de fonctionnement
- IP67 résistant à l'eau et à la poussière

[www.fourtec-data-france.fr](http://www.fourtec-data-france.fr)

# SOLUTIONS DE SURVEILLANCE INNOVANTES

# Solution PicoLite

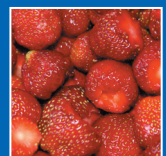
## ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE



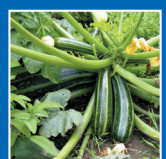
**LA CHAÎNE DU FROID**  
Garantir des produits de qualité tout au long de la chaîne du froid



**PHARMACEUTIQUE**  
Surveillance des environnements dans les laboratoires, les réfrigérateurs et les congélateurs et les salles de culture



**NOURRITURE ET BOISSONS**  
Assurer le contrôle de la qualité lors du transport produits périssables tout au long de la chaîne du froid



**FLEURS ET PLANTES**  
Température mobile suivie des fleurs coupées et des plantes à travers le réseau de distribution mondial

# Mode de fonctionnement de PicoLite



1

Enregistrement des données à l'aide du capteur de température intégré



2

Récupération des données USB au format PDF avec envoi auto par mail



3

Analyse des données à l'aide du logiciel gratuit DataSuite

## Logiciel DataSuite pour PicoLite



DataSuite est une plate-forme logicielle modulaire prenant en charge simultanément plusieurs modes de surveillance :

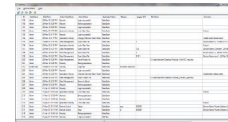
- Interface utilisateur logicielle basée sur des plateformes Fourtec.
- Fonctionnalités d'affichage multiples.
- Fonction d'alarme sur 2 niveaux avec envoi de notification par mail et SMS
- Module de création de rapport
- Fonction d'analyse, histogrammes, avec exportation vers les formats excel et CSV.

Système d'exploitation pris en charge : Windows® XP SP3 / Vista / 7 (32 and 64 Bit). Configuration min : Processeur Pentium 4.2 GHz ou supérieur, 512 MB RAM, 250 MB d'espace disque disponible.

Conforme au titre 21 du CFR, partie 11, émise par le FDA...



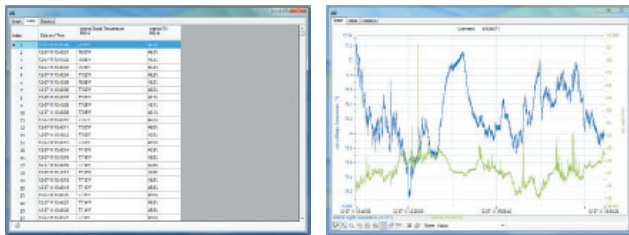
**DatPass**  
DatPass est un logiciel de gestion des utilisateurs prenant en charge l'attribution des mots de passe et de privilèges d'exploitation à tous les logiciels d'applications industrielles Fourtec, garantissant la conformité CFR. CFR est une réglementation émise par le FDA.



Piste d'audit DatPass

### Fonction d'affichage de données

Données en temps réel sur plusieurs affichages (Graph, Tableau, Statistiques)



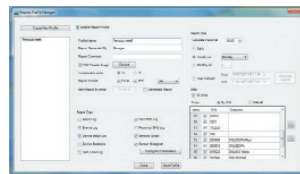
### Fonction Boomerang

Configurez l'enregistreur pour créer et envoyer automatiquement un rapport de données PDF par email lorsqu'il est connecté à un PC en USB.



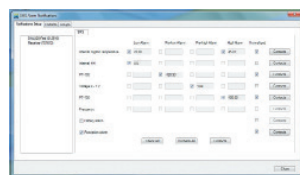
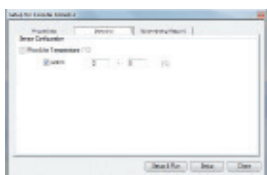
### Module de rapport

Ce module fournit à l'utilisateur de PicoLite une interface intuitive pour la création et la génération de rapports comportant de nombreux paramètres provenant des unités et logiciels PicoLite. Chaque rapport peut être envoyé par email à une liste de contacts aux formats PDF et XLS.



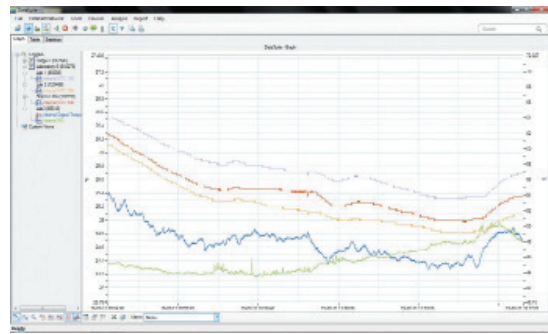
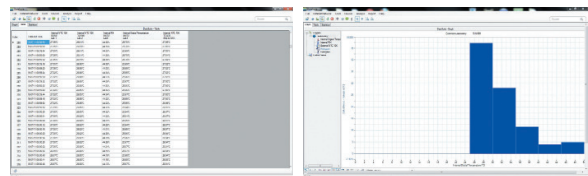
### Caractéristiques de l'alarme

Configuration d'alarme prenant en compte 2 niveaux « Haut et bas » avec notification par email et SMS.



### Analyses

Histogramme, température moyenne, pasteurisation, exportation des données vers Excel et CSV. Statistiques prenant en compte les min et max.



### Spécifications

Les spécifications de longueur et de température sont fournies en unités métrique et en degrés Celsius

<b>Gamme de température</b>	- 40 °C à 40 °C
<b>Précision</b>	0.5 °C
<b>Indicateur LED</b>	Bi-color LED pour échantillonnage et alarme
<b>Communication PC</b>	USB 2.0
<b>Mémoire d'échantillonnage.</b>	16,000 échantillons
<b>Taux d'échantillonnage</b>	Une fois par minute toutes les 18 heures
<b>Batterie / durée de vie</b>	jusqu'à 6 mois en fonction de l'utilisation
<b>Dimensions</b>	74 mm x 30 mm x 13 mm
<b>Masse</b>	15 g
<b>Normes</b>	CE, EN12830, IP67
<b>Référence</b>	<b>FRT PICO16K</b>
<b>Prix</b>	<b>29 € TTC</b>



fourtec  
FOURIER TECHNOLOGIES

[www.fourtec-data-france.fr](http://www.fourtec-data-france.fr) // [contact@fourtec-data-france.fr](mailto:contact@fourtec-data-france.fr)

© 2013 Fourtec - Fourier Technologies Ltd. Tous droits réservés. Les logos fourtec - Fourier Technologies Ltd. et tous les autres noms de produits ou de services fourtec sont des marques déposées ou des marques commerciales de fourtec - Fourier Technologies Ltd. Toutes les autres marques déposées ou des marques commerciales appartiennent à leurs sociétés respectives.

P / N BK191, Rév 01.13