



## Nouveauté : Système d'enregistrement HOBO de consommation de puissance et d'énergie



Ce tout nouveau système HOBO® mesure et enregistre le facteur de puissance, la puissance réactive, les watts par heures...

Ce système est composé de l'enregistreur 4 voies HOBO® UX120 et du compteur de puissance et d'énergie E50B2, fournissant ainsi une solution de contrôle de la consommation d'énergie.

### Avantages :

- Compatible avec les plages de tension de 90-600 VAC, 5-32000 ampères et des configurations en triangles ou en étoiles
- Ecran LCD pour une configuration et un contrôle simplifiés
- 2 modèles de mémoires : 500k à 4 millions de mesures
- Mesures supportées : Courant AC, Tension AC, Ampères/heures (Ah), Ampères (A), Kilowatts/heures (kWh), Kilowatts (kW), Moteur On/Off, Facteur de puissance (cos phi), entrée impulsion, temps d'exécution, Volt-Amp réactif (VAR), Volt-Amp réactif/heures (VARh), Volt-Amp (VA), Volts (V), Watts/heures (Wh), Watts (W).

>> [Fiche produit compteur T-VER-E50B2](#)

>> [Fiche produit enregistreur UX120-017](#)

## Le nouveau catalogue HOBO est disponible !

Le nouveau catalogue enregistreurs de données HOBO est disponible. Demandez la version papier ou [téléchargez-le](#) !

### Nouveautés 2012 :

- Système d'enregistrement de consommation de puissance et d'énergie (voir article ci-dessus)
- Enregistreur de conductivité HOBO U24 pour les estuaires et deltas
- Capteur analogique d'humidité du sol T-DEC-10HS
- Communication à distance des données : Web services (Open API), intégration à des tableaux de bord tels que Weather Underground.

>> [Télécharger le catalogue au format PDF](#)



Votre partenaire mesure depuis 1989

catalogue

Enregistreurs autonomes et stations météo

www.prosensor.com

Température	Etat
Hygrométrie	Evènement
Lumière	Impulsion
Vitesse et direction du vent	Courant
Pression	Tension
Conductivité	KWh
Niveau d'eau	Cos φ

Edition V12

## Les archives de l'État de Washington contrôlent la température de leurs salles avec des enregistreurs sans fil



Les archives de l'État de Washington ont décidé d'utiliser une technologie sans fil (radio fréquence) pour contrôler la température des salles, afin d'assurer des conditions de stockage optimales des archives papiers et numériques.

Depuis sept ans, les archives de l'État de Washington sont stockées dans un bâtiment de deux étages. Un système de climatisation est déjà en place pour gérer la qualité de l'air du bâtiment.

Mais récemment, les archives ont décidé d'ajouter le système sans fil HOBO® ZW Series pour effectuer un contrôle de l'énergie et de l'environnement afin d'assurer une performance optimale du système de chauffage et de climatisation. « Le contrôle de la température et de l'humidité relative est critique en ce qui concerne la conservation de nos enregistrements » indique Harold Stoehr, l'administrateur du réseau des archives de l'État de Washington. « Par exemple, nous avons un congélateur où nous stockons les anciens négatifs. Ils peuvent être explosifs s'ils se réchauffent de trop, par conséquent, la température du réfrigérateur doit être contrôlée ».