

## Tech Power Electronics

### Fabricant de matériels électroniques



#### Tech Power Electronics

ZI Les Plaines  
39570 Courlaoux  
03 84 35 37 75  
www.  
techpowerelectronics.com

#### Michel SORNAY

Program Manager  
msornay@  
techpowerelectronics.com



#### Le mot du dirigeant

« La démarche environnementale de Tech Power Electronics est globale et tient à cœur de son dirigeant et de ses équipes. En choisissant de concevoir notre produit selon le référentiel NF Environnement, il s'agit pour nous autant d'un gage de qualité du produit que de respect des critères environnementaux. Nous avons créé un Open Institut et intégré à notre projet des partenaires locaux. Ce travail collaboratif a été un véritable succès en interne comme en externe. Il nous a permis d'apporter de la créativité et des solutions techniques pour respecter le référentiel NF Environnement tout en répondant aux attentes du marché et en se démarquant de la concurrence ».

#### Sentinel® Clever Lighting

##### Bloc autonome d'éclairage de sécurité (BAES)

Date de 1ère mise  
sur le marché : avril 2012

Le luminaire de sécurité Sentinel® est un appareil d'éclairage innovant et performant, fondé sur le parti-pris suivant « passer d'un objet subi à un objet choisi ». Quelque soit le lieu et l'agencement voulu, son design avant-gardiste est personnalisable et s'adapte à l'espace (types de finition, couleurs, forme), tout en respectant sa fonction première, garantir la sécurité des lieux publics.

Grâce à une conception basée sur l'innovation et la réduction des impacts environnementaux, il offre fiabilité et robustesse, alliés à une faible consommation d'énergie, une maintenance facilitée et une durée de vie supérieure à 10 ans.

- Batterie Nickel Métal Hydrure NiMh (optimisation de la taille, facilitée de recyclage)
- Alimentation électronique à découpage (optimisation de la taille, faible consommation)

- Eclairage par leds (durée de vie allongée, faible consommation)
- Design créatif et adaptable à tout type de style ancien ou contemporain
- Maintenance simplifiée, garantie 4 ans
- Consommation d'énergie  $0,5 < W < 1,6$  selon les modèles
- Garantie de reprise pour une recyclabilité optimale de l'appareil

La marque « NF Environnement Blocs d'éclairage de sécurité » est en cours d'obtention.



Les membres du jury sont :

