

## Information relative à la protection de l'environnement

# RECHNER SENSORS

La protection active de l'environnement, qui représente une précaution évidente à l'encontre des personnes et de la nature, correspond à un élément essentiel de la philosophie d'entre-prise de RECHNER SENSORS.

**La sauvegarde de l'environnement: un objectif pour ceux qui pensent à l'avenir**

Le respect de l'environnement signifie, pour nous, aussi bien le choix de méthodes de production écologiques que la mise en œuvre de substances inoffensives.

En outre, nos capteurs offrent une aide active à la protection de l'environnement.



L'on peut citer, par exemple, nos *sondes de sécurité d'anti-débordement*. Elles servent, en premier lieu, à la protection de l'eau dans la mesure où chaque réservoir ou citerne, destiné au stockage de liquides risquant de la polluer (produits pétroliers ou acides par exemple), ne peut être rempli que si une telle sécurité d'anti-débordement est présente. Celle-ci garantit qu'aucun liquide, susceptible de polluer le sol et par

voie de conséquence les ressources en eau, ne puisse déborder de la cuve et provoquer, non seulement, des dégâts à la

nature mais aussi entraîner un préjudice financier considé-

ble.

Grâce à leur grand savoir faire et leur longue expérience, nos ingénieurs et techniciens de R&D veillent à ce que nos produits soient toujours à l'avant garde de la technologie et, dans ce cadre, le respect de l'environnement est un thème primordial.

Ceci concerne également notre personnel du département production qui est activement associé au respect de nos objectifs de qualité et de notre politique environnementale.

Grâce à la pratique d'un esprit d'équipe, de flexibilité, de dialogue et de formation continue il est apte à la mise en œuvre et à la surveillance de nouveaux procédés de production, permettant ainsi à nos clients de bénéficier de produits de très haute qualité.

**Les directives RoHS et DEEE pour l'élimination des substances dangereuses**



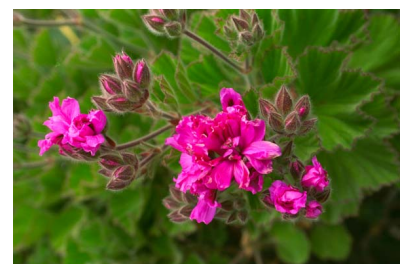
Les directives européennes 2002/95/CE (RoHS) et 2002/96/CE (DEEE) prévoient l'élimination de certaines substances dangereuses (plomb, cadmium, mercure, hexavalent (chrome VI), polybromobiphényle (PBB), polybromodiphényléthers (PBDE)) dans les équipements électriques et électroniques ainsi que la collecte sélective, le traitement et les autres formes de valorisation des déchets EEE.

Les appareils de mesure et de régulation, entre autres, sont exclus de cette directive.

RECHNER SEN-

SORS pratique un engagement volontaire et soumet ses produits et sa production aux directives RoHS et DEEE.

Tous les services concernés par ce changement (R&D, achats, production, assurance qualité,



etc...) travaillent en étroite collaboration afin de réaliser cet objectif. Nos fournisseurs sont également associés étroitement à notre démarche. Depuis Novembre 2005 RECHNER SENSORS

ne commande plus que des composants qui soient conformes

aux directives actuelles relatives à l'élimination des substances dangereuses. Les circuits imprimés sont commandés, depuis Octobre 2005, exclusivement dans des versions conformes aux normes RoHS. Le plomb est remplacé, entre autre, par de l'or. En plus de l'aspect positif que ce changement revêt pour notre environnement, il augmente encore la qualité et les performances de nos produits.

Pour la conception et la fabrication de nos produits nous utilisons, en toute conscience, exclusivement des composants électroniques de très haute qualité, approvisionnés dans le monde entier, pour lesquels nous exigeons, par principe, la conformité RoHS.

Malgré tout, en l'état actuel de la technologie, il n'est pas exclu

que, dans la production d'appareils électroniques, des composants présentant un faible danger pour l'environnement soient encore utilisés. Lors de la mise en œuvre de nos produits,

conformément aux prescriptions, il est à noter que la quantité infime de substances dangereuses contenue dans ces appareils est immobile et par conséquent ne présente aucun danger.

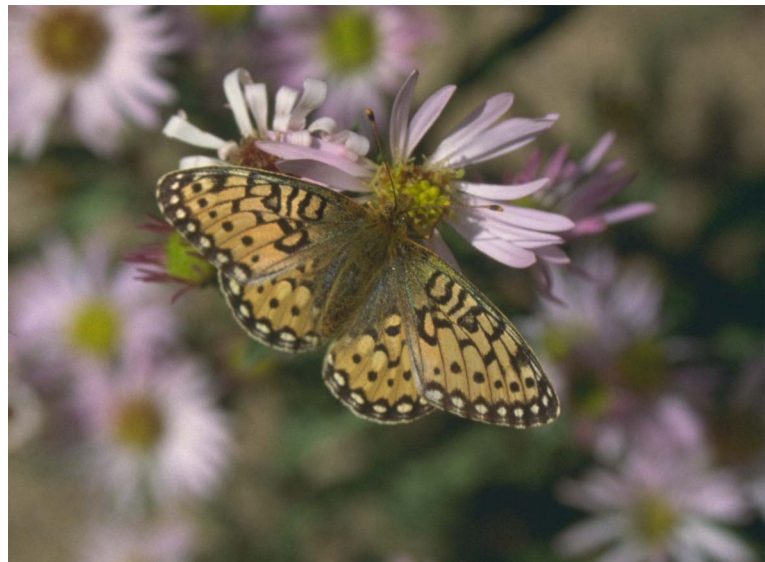
Les séries de tests, exigés pour la soudure sans plomb, ont été menées à bien et présentent un résultat totalement positif. Il va de soit que nos clients ne souhaitent courir aucun risque technique en matière de protection de

l'environnement. Le procédé de soudure sans plomb, conforme à la norme RoHS, est appliqué depuis Mars 2006 et représente un élément intangible de notre production.

Tous nos produits sont soudés sans plomb depuis cette date.

Quelques produits (modèles spécifiques pour certains clients par exemple) sont encore disponibles en version „soudure au plomb“. La production ayant été totalement réaménagée pour la soudure sans plomb il s'ensuit que ces pièces de rechange seront livrables, uniquement, jusqu'à épuisement du stock. Une production ultérieure de ces modèles ne sera plus possible d'un point de vue technique ainsi que pour le bien-être des personnes, de la nature et de l'environnement.

Engagement volontaire pour le respect de la directive RoHS



**RECHNER-SENSORS:**  
**Une technologie High-Tech et un engagement fort pour un environnement propre.**