



Gas & Heating China  
Beijing  
April 15-17 2014  
Booth B20

## **Saft alimente des compteurs intelligents de gaz en Chine avec des batteries lithium primaire**

*Saft étend sa présence sur le plus grand marché au monde des compteurs avec un nouveau contrat, en fournissant des batteries lithium primaire à l'un des cinq principaux constructeurs de compteurs de gaz en Chine.*

**Pékin, le 15 Avril 2014** - Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie, vient de remporter un contrat pour la fourniture de batteries lithium primaire pour l'un des cinq principaux constructeurs de compteurs de gaz en Chine. Les batteries LS17500, de format A, développées pour assurer des performances fiables et sans maintenance sur une durée de vie de plus de 10 ans, alimenteront des compteurs intelligents résidentiels installés dans la province du Zhejiang par les principales sociétés de gaz de la Chine.

Par ce contrat, Saft étend encore sa présence sur le marché des compteurs de gaz. Ce marché, en forte croissance, devrait atteindre 24,3 millions d'unités en 2016, selon le rapport *China Smart Meter Industry Report 2013-2016*. En 2013, Saft a déjà remporté un premier contrat sur ce marché, pour fournir environ 500.000 batteries de la série LS, pour les quatre prochaines années à un grand constructeur de compteur de gaz.

« Saft est ravi de travailler avec un autre constructeur chinois et d'être son principal fournisseur de batteries pour les projets de compteurs intelligents », a déclaré Thomas Alcide, directeur général de la division Specialty Battery Group de Saft. « Ce nouveau contrat est une preuve supplémentaire de performance et de fiabilité offertes par la technologie lithium de Saft, référence importante dans le secteur des compteurs intelligents.

Saft est le leader mondial des batteries sur le marché des compteurs. Saft s'est appuyé, depuis plus de 30 ans, sur des recherches de laboratoires pour développer un modèle unique permettant d'évaluer précisément la durée de vie attendue, en tenant compte de son utilisation prévue dans l'application. Les données utilisées par ce modèle intègrent le courant de base, les courants d'impulsion, les coupures de tension et les températures d'environnement. Les résultats obtenus sont corrélés avec des résultats issus de tests effectués sur de longues années, de manière à maximiser la précision de la prédiction.



## **La technologie Li-SOCl<sub>2</sub>**

Les batteries cylindriques Li-SOCl<sub>2</sub> Saft de type « bobine », de tension nominale de 3,6 V, sont optimisées pour une utilisation avec des courants pulsés, et sont certifiées par les laboratoires UL (Underwriters Laboratories). Les batteries ne sont pas pressurisées à température ambiante et disposent d'un électrolyte ininflammable. Elles résistent à la corrosion grâce à une enveloppe mécanique hermétique en acier inoxydable. Les batteries de capacité importante intègrent un événement de sécurité et un fusible. En outre, les batteries Saft Li-SOCl<sub>2</sub> ont un taux d'auto-décharge faible - moins de un pour cent après un an de stockage à +20 ° C - et ont démontré la fiabilité de leurs performances sur de longues durées de vie.

## ***A propos de Saft***

Saft (Euronext : Saft) est un leader mondial de la conception et de la production de batteries de haute technologie pour l'industrie. Le Groupe est le premier fabricant mondial de batteries à base de nickel et de lithium primaire pour les infrastructures et processus industriels, le transport et l'électronique civile et militaire. Saft est leader mondial des batteries pour l'espace et la défense avec ses technologies Li-ion qui sont également en cours de déploiement dans les marchés du stockage d'énergie, des transports et des télécommunications. Nos 4000 salariés présents dans 18 pays, nos 15 sites de production et notre réseau commercial étendu contribuent à l'accélération de la croissance du Groupe pour l'avenir.

Pour toute information complémentaire, consulter le site [www.saftbatteries.com](http://www.saftbatteries.com)

## **Press contact:**

Jill Ledger, Saft Corporate Communications and Institutional Relations Director  
Tel: +33 1 49 93 17 77, e-mail : [jill.ledger@saftbatteries.com](mailto:jill.ledger@saftbatteries.com)

Christelle Nay, Saft SBG Communication Manager,  
Tel: + 33 5 45 90 37 55, e-mail : [christelle.nay@saftbatteries.com](mailto:christelle.nay@saftbatteries.com)

Michael Wang, LBD Greater China Region Sales Manager  
Tel: +86 186 6697 9622, e-mail: [Michael.wang@saftbatteries.com](mailto:Michael.wang@saftbatteries.com)

## **Brunswick**

Julien Troisdorf, Tél.: +33 1 53 96 83 95  
Benoît Grange, Tél.: + 33 1 53 96 83 70  
e-mail : [saft@brunswickgroup.com](mailto:saft@brunswickgroup.com)