



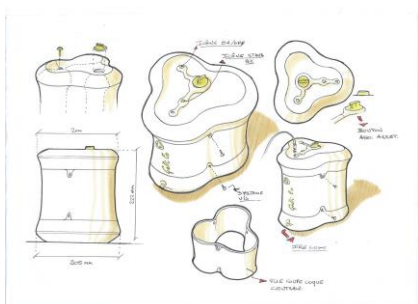
wallonie design

## ENTREPRISE EN LUMIÈRE

// Juin 2016

### GALLI EO : QUAND LE DESIGN SERT LA SCIENCE !

*Un scientifique, c'est bien connu, ne s'embarrasse pas trop d'ergonomie et d'esthétisme, préférant généralement des résultats probants pour ses développements... plutôt qu'un bel emballage. Et si c'était une erreur ? Et si le mélange des deux était plus porteur ? Galli Eo - Générateur de Gallium-68 - est un compromis idéal sur le sujet, une réussite pour tous ceux qui l'ont vu, touché, utilisé !*



A l'Institut National des Radioéléments (IRE), à Fleurus, la stratégie que nous évoquons semble donc guider le management de la filiale commerciale, IRE ELiT, start-up lancée en 2010 pour rencontrer les besoins des services hospitaliers de médecine nucléaire, médecins et radio-pharmaciens. En résulte une alliance de la science et du design résolument porteuse pour cette



entreprise centrée depuis sa création sur le développement et la commercialisation de produits et services innovants destinés à la santé des populations et à l'environnement...

## GÉNÉRATEUR RÉVOLUTIONNAIRE !

La preuve donc avec Galli Eo, le générateur de radioisotope maison sorti de production fin 2015 qui ressemble plus à un robot ménager esthétique et fonctionnel qu'à un appareillage scientifique bourré de fioles et dont le contenu, radioactif, doit être manipulé avec précaution. Fonctionnel, pratique et soigné, celui-ci annonce une nouvelle ère dans les milieux scientifiques...

## UN TRÈFLE ÉPURÉ QUI ASSURE ET RASSURE !

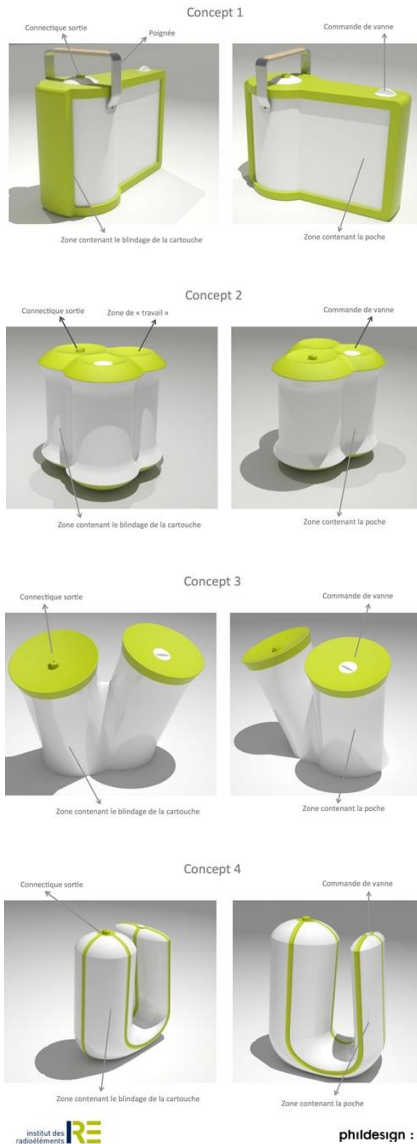
« Le cahier de charges était précis, les attentes parfaitement formulées », explique Philippe Swimberghe, designer. « Il fallait habiller un appareillage technique fait d'un blindage et d'une série d'éléments pour rendre l'objet non seulement fonctionnel... mais encore esthétique, le plus ergonomique possible et, bien sûr, sans risques pour les utilisateurs ». Beaucoup de contraintes, en fait, pour un challenge intéressant qui a permis de dépasser le classicisme traditionnel. Et c'est là, justement, tout l'intérêt de la démarche.

## GÉNÉRATEUR DE GALLIUM REVISITÉ...

Bérénice Pignol, Product Manager - Business Development d'IRE ELiT insiste, elle, sur « L'élégance des lignes d'un outil dont les qualités techniques sont renforcées par la puissance de son habillage ». Le Galli Eo se distingue en effet de la concurrence par une approche globale innovante qui vise autant le « in » que le « out ». L'objet est donc tout aussi performant que bien dessiné.

## INNOVATION BELGE

Le Gallium-68 - produit radioactif utilisé pour localiser, après marquage avec une molécule vectrice ou 'froide' (contrairement au gallium, dit 'chaud' !), injection auprès des patients et examen par caméra PET - sert en fait à la détection des tumeurs cancéreuses et autres métastases, notamment dans le cas de cancers de la prostate ou d'infections neuroendocrines. Utilisé manuellement ou connecté à un module de synthèse, le générateur permet, lui, de minimiser les risques d'erreur et de contamination. Concrètement, il s'agit d'un distributeur scellé qui est utilisé dans les radiopharmacies hospitalières pour effectuer des tests en imagerie, l'engin délivrant le fameux radioisotope qui, une fois préparé et injecté, se fixera sur des lésions précisément





choisies chez le patient et qui, par émission des rayons gamma sous caméra, permettra des explorations morphologiques et fonctionnelles très précises de tout organe ou tissu pour rendre plus efficace encore la lutte contre la maladie.

*Christophe Hay pour Wallonie Design*

*Le Galli Eo - Générateur de Gallium-68 - révolutionne l'approche scientifique par un design soigné et efficace. Preuve est faite qu'un outil bien dessiné a sa place dans tous les milieux, y compris dans un laboratoire où l'essentiel est ailleurs, c'est-à-dire dans l'approche scientifique, la détection de la maladie et la recherche. Un appareillage qui participe à diagnostiquer les cancers doit être stérile, simple à manipuler et sûr techniquement... Galli Eo est en plus « user friendly » !*

***Le Galli'Eo sera présenté au salon de la médecine nucléaire de San Diego (Californie) SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging) qui aura lieu du 11 au 15 juin 2016 (stand IRE 339).***

**IRE ELiT**

Avenue de l'Espérance 1  
B-6220 Fleurus  
Belgique  
T. +32 (0)71 82 95 56  
[www.ire-elit.eu](http://www.ire-elit.eu)

**PHILIPPE SWIMBERGHE**

**Phil Design Studio**  
Rue du Viaduc, 1  
B-7060 Soignies  
Belgique  
T. +32 497 16 46 17  
[www.phildesign.com](http://www.phildesign.com)

Article rédigé grâce au soutien

