



de produits réfrigérés réside dans le manque de souplesse des circuits (ou solutions) existants ; le lancement de cette gamme Roll constitue, là aussi, un bénéfice supplémentaire pour les acteurs de la chaîne du froid avec désormais la capacité d'emprunter un réseau logistique traditionnel plus flexible et donc moins coûteux. »

Compatible avec l'utilisation de véhicules électriques, la gamme Roll repose sur une technologie brevetée COLDWAY qui consiste à produire du froid à partir d'une

réaction thermo-chimique, propre, sans consommables mais aussi et surtout, sans utilisation en continu d'énergie extérieure. Laurent RIGAUD, Président du Directoire, déclare, « le lancement de cette gamme de containers, inédits en Europe, illustre la politique volontariste que nous menons depuis 2010 en R & D. La technologie brevetée COLDWAY trouve ici sa première application industrielle majeure »

Créée en 2001, COLDWAY est une société innovante française. Issue d'un transfert de technologie CNRS, elle est à l'origine d'une

innovation majeure fondée sur le stockage et l'utilisation de l'énergie dans la chaîne du froid. COLDWAY a enfin rendu possible la production d'énergie froide ou chaude, son stockage et son utilisation à la demande, quelle que soit la puissance recherchée.

Les solutions qu'elle apporte à des secteurs industriels diversifiés, allant de l'univers médical à la restauration hors domicile en passant par la logistique et le transport, répondent toutes à l'exigence absolue sanitaire de maîtrise de la chaîne du froid, - maîtrise et traçabilité des températures,

souplesse et fiabilité dans le transport de produits sensibles à températures constantes. L'originalité de cette invention mature qui en est aujourd'hui au stade de pré-industrialisation, réside dans un procédé autonome c'est-à-dire, sans utilisation en continu d'énergie extérieure, mobile et réutilisable, sans limitation de temps et sans utilisation de consommables.

**Contact : COLDWAY**  
**Tél. : +33 (0)4 68 64 71 06**  
**Fax : +33 (0) 4 68 64 71 07**  
[www.coldway.com](http://www.coldway.com)

## IntegraGen et Gustave Roussy annoncent la mise en place d'une unité de séquençage clinique à très haut-débit

**Cette plate-forme de séquençage sera exploitée par IntegraGen au sein de Gustave Roussy et permettra d'identifier les variations génétiques somatiques sur l'ensemble de l'exome tumoral des patients et d'orienter leur prise en charge.**

IntegraGen, leader français des services en génomique, et spécialisé dans le développement de tests de diagnostic moléculaire pour l'oncologie et l'autisme, et Gustave Roussy, premier centre de lutte contre le cancer en Europe, ont annoncé la création de la première plateforme de séquençage haut-débit à large échelle permettant d'orienter la prise en charge des patients, inclus dans les études de Médecine Personnalisée, vers les thérapies ciblées les plus adéquates.

Dans le cadre de cet accord, IntegraGen installera et exploitera pour le compte de Gustave Roussy, une unité prenant en charge les besoins de séquençage à large échelle dès le printemps 2014. Cette unité sera hébergée au sein du bâtiment de Médecine Moléculaire et réalisera des analyses d'exome et de transcriptome (« Whole Exome Sequencing & RNASequencing »). Réalisées selon des délais et des critères stricts de qualité, compatibles avec les exigences de la Recherche Clinique, ces analyses permettront une exploration exhaustive et sans a priori des tumeurs des patients suivis dans le cadre des programmes de Médecine Personnalisée déployés à Gustave Roussy. Le profil mutationnel (ou portrait moléculaire) de leur tumeur permettra d'envisager leur prise en charge thérapeutique et individualisée.

« C'est une évolution majeure du diagnostic moléculaire », déclare le Professeur Eric Solary, Directeur de la recherche de Gustave Roussy. « Depuis 2010, les patients inclus dans nos études de Médecine Personnalisée ont vu leur prise en charge orientée grâce au séquençage de plusieurs dizaines de gènes tumoraux. Désormais, nous aurons accès à la séquence et à l'expression de tous les gènes codants de la tumeur, dans des délais compatibles avec la prise de décision thérapeutique. Nous participons ainsi activement à la mise en oeuvre du Plan Cancer 3 dont un des objectifs est de développer l'exploitation de l'exome tumoral. Ces informations nous permettront, à terme, de prédire les réponses aux traitements et d'éviter les traitements inutiles, voire contre-indiqués. »

« Nous sommes évidemment particulièrement fiers qu'IntegraGen devienne le prestataire choisi par Gustave Roussy pour implanter notre savoir-faire génomique et bio-informatique au sein du premier centre européen de prise en charge du cancer et de contribuer à la mise en place d'un outil essentiel dans le développement de la médecine personnalisée. C'est un pas extrêmement important que nous franchissons en passant de la recherche

de biomarqueurs à la réalisation d'analyses dans des conditions compatibles avec la pratique clinique » a indiqué Bernard Courtieu, Président Directeur-Général d'IntegraGen.

**A propos d'IntegraGen**  
[www.integragen.com](http://www.integragen.com)  
**A propos de Gustave Roussy**  
[www.gustaveroussy.fr](http://www.gustaveroussy.fr)

**Contacts**  
IntegraGen  
Laurence RIOT LAMOTTE Directeur Administratif et Financier

[contact@integragen.com](mailto:contact@integragen.com)  
**Tél. : +33 (0)1 60 91 09 00**

Gustave Roussy  
Direction de la communication – Christine Lascombe  
**Tél. : 01 42 11 41 75**  
[christine.lascombe@gustaveroussy.fr](mailto:christine.lascombe@gustaveroussy.fr)

**Microsart®@media**

**Innovation dans le domaine du dénombrement microbien**

Réduit les risques de contamination secondaire, facilite et accélère les étapes du test. Boîte de pétri avec milieux gélosés et couvercle innovant permettant un transfert de membranes sans contact manuel.

[www.sartorius.com/microsart](http://www.sartorius.com/microsart)