

## Conférence de presse de la Banque Cantonale Neuchâteloise du mardi 1<sup>er</sup> novembre 2011

---

Prix BCN Innovation 2011  
Colorix Sàrl  
Le projet « Colorimètre »



*EMBARGO 20H00*

« L'innovation, c'est une situation qu'on choisit parce qu'on a une passion brûlante pour quelque chose. »

[Steve Jobs]

« L'innovation, c'est une situation qu'on choisit parce qu'on a une passion brûlante pour quelque chose. »

[Steve Jobs]

## Communiqué de presse

---

### Sommaire

---

Communiqué de presse	1
Dossier de presse: Commentaires sur le choix du jury	3
Détail du projet	5
Photos	7



Renseignements et photos:  
[www.bcn.ch/prix-innovation](http://www.bcn.ch/prix-innovation)

#### Contact

Giorgio Ardia, Secrétaire général  
T +41(0)32 723 62 20  
[giorgio.ardia@bcn.ch](mailto:giorgio.ardia@bcn.ch)

## Communiqué de presse

### Désignation du lauréat du Prix BCN Innovation 2011 doté de CHF 500.000.-

A l'occasion de son 125<sup>e</sup> anniversaire, la Banque Cantonale Neuchâteloise, dans le but de soutenir le développement économique et scientifique dans le canton, a créé le Prix BCN Innovation. Distribué annuellement depuis 2009, il est doté de CHF 500'000.-.

Un jury, composé de 6 membres et présidé par Michel Declercq, Professeur honoraire EPFL, a décidé de l'attribution du Prix BCN Innovation 2011.

Le nom du projet lauréat a été dévoilé en avant-première lors d'une conférence de presse, tenue au Centre sportif de Couvet, le 1<sup>er</sup> novembre 2011. Il s'agit de la société Colorix Sàrl.

#### Colorix Sàrl

Fondée en janvier 2005, Colorix Sàrl développe, fabrique et commercialise des colorimètres électroniques ainsi que des applications destinées aux Smartphones. L'entreprise est hébergée au Parc scientifique et technologique de Neuchâtel, Neode.

Les deux fondateurs issus de l'HE-Arc, David Maurer (CEO) et Didier Barth (CTO) ont été les premiers à avoir développé un accessoire Bluetooth® pour les produits Apple.

#### Le 1<sup>er</sup> colorimètre au monde conçu pour l'iPod touch, l'iPhone et l'iPad

Sous sa propre marque «ColorCatch», Colorix a développé deux séries de colorimètres qui sont aujourd'hui commercialisées en Europe, à travers un réseau de distribution. Les systèmes ColorCatch sont des détecteurs de couleur au format poche qui capturent les teintes de n'importe quel support et retranscrivent les références de nombreux nuanciers (RAL, NCS®, etc.). En juin 2010 «ColorCatch 3» est devenu le premier colorimètre au monde conçu pour l'iPhone, l'iPod touch et l'iPad via Bluetooth®. Pour renforcer son concept, Colorix a développé sa propre application iPhone nommée «Colorix.com Pro». Cette dernière permet de changer instantanément la couleur des objets photographiés et d'envoyer la nouvelle image par e-mail.

L'application définit automatiquement et avec exactitude les zones à repeindre et applique instantanément la nouvelle couleur sur un bâtiment, une voiture, un vêtement etc. En moins de 2 minutes l'objet photographié change de couleur.

L'utilisation est simple et intuitive. Après avoir pris une photo, on sélectionne les références couleurs des nuanciers pour les insérer dans l'image et le tour est joué! La photo est prête à être envoyée par e-mail, pour accompagner une offre, ou tout simplement pour se conforter dans le choix d'une nouvelle couleur de cuisine. L'application est téléchargeable sur [www.colorix.com](http://www.colorix.com).

Initialement employé par les professionnels du bâtiment (architectes, peintres ou décorateurs), la nouvelle application «Colorix.com Pro» est aujourd'hui à la portée de toutes les personnes possédant un iPhone, un iPad et un iPod Touch et dès janvier 2012 elle sera disponible sur Android.



#### Contact

Giorgio Ardia, Secrétaire général  
T +41(0)32 723 62 20  
[giorgio.ardia@bcn.ch](mailto:giorgio.ardia@bcn.ch)

## Communiqué de presse

---

### Le Projet de Colorix « Développement d'un futur colorimètre »

---

Grâce au Prix BCN Innovation, l'entreprise pourra développer rapidement un concept unique en matière de colorimétrie lui permettant ainsi d'être à l'avant-garde. Le marché européen ciblé par Colorix Sàrl est estimé à plus de CHF 880 millions. En développant de nouveaux marchés, l'entreprise envisage de créer plus de 30 postes de travail d'ici 2015.

### Membres du jury Prix BCN Innovation

---

- Président: Michel Declercq, Professeur honoraire EPFL
- Monsieur Christophe Ballif, Directeur du Laboratoire de photovoltaïque et couches minces électroniques, Institut de Microtechnique, EPFL, Neuchâtel
- Monsieur André-Pierre Bouille, Ing. EPFZ
- Monsieur Martin Knechtli, lic. oec. HSG et lic. iur., RA, Industriel
- Monsieur Raymond Stauffer, Administrateur de plusieurs sociétés, Président de l'AIP (Association Industrielle et Patronale)
- Monsieur Christian Piguet, Ingénieur auprès du CSEM, Professeur EPFL, représentant du Conseil d'administration de la BCN.

#### Contact

Giorgio Ardia, Secrétaire général  
T +41(0)32 723 62 20  
giorgio.ardia@bcn.ch

## Dossier de presse

### Christian Piguet Commentaires sur le choix du jury

« L'innovation, c'est une situation qu'on choisit parce qu'on a une passion brûlante pour quelque chose. »

[Steve Jobs]

Cette citation, sur notre site BCN, résume bien les ambitions du Prix à l'Innovation : que des gens passionnés puissent choisir cette voie de l'innovation, et ceci grâce à la BCN.

Cette citation est de Steve Jobs. On peut donc toujours rêver qu'une entreprise aidée par la BCN connaisse le même succès qu'Apple.

Le jury du prix BCN Innovation est constitué de 6 membres représentant de façon équilibrée les milieux académiques et industriels. Il est présidé par le Professeur Michel Declercq (EPFL et CSEM).

La désignation du lauréat s'est faite au terme d'un processus de sélection rigoureux avec des critères de sélection comme :

- La qualité générale et la crédibilité du projet
- Son caractère innovant sur les plans scientifique, technique et économique
- Les retombées potentielles pour le canton
- Le statut et les objectifs de la société soumissionnaire
- La justification de l'usage éventuel du prix BCN

Le choix par le Jury s'est déroulé en deux étapes. Quatre finalistes ont été retenus à la fin de la première étape. Ceux-ci ont été invités à défendre leur proposition devant le jury.

Au terme de ce processus, la société Colorix de Neuchâtel a été retenue avec son projet de développement d'un colorimètre miniature. Avant de prendre sa décision de façon définitive, le jury a encore audité la société Colorix, ce qui a confirmé la décision du Jury.

Le système développé par Colorix est un colorimètre permettant d'identifier la couleur par exemple d'un mur, d'une maison, d'une voiture, etc... Il est basé sur l'analyse spectrale des couleurs par décomposition selon les 3 couleurs fondamentales. Le produit se distingue de la concurrence par :

- sa taille miniaturisée,
- son faible coût,
- son interface utilisateur particulièrement attractive. Le colorimètre s'interface directement avec un iPhone ou un PC sans nécessiter d'alimentation extérieure, et est piloté par un logiciel performant, accrédité par Apple.

A coté des caractéristiques particulièrement attractives de ce système et de son design très attrayant, le jury a été séduit par le très grand potentiel du produit en raison de ses domaines d'application potentiels très étendus. On peut citer notamment les applications en architecture, carrosserie, peinture en bâtiment, imprimerie et autres.

Le jury tient encore une fois à féliciter très chaleureusement la société Colorix.



#### Contact

Giorgio Ardia, Secrétaire général  
T +41(0)32 723 62 20  
giorgio.ardia@bcn.ch

## Dossier de presse

### David Maurer, CEO Colorix Colorix Sàrl

Fondée en janvier 2005, Colorix Sàrl développe, fabrique et commercialise des colorimètres électroniques ainsi que des applications destinées aux Smartphones. L'entreprise est hébergée au Parc scientifique et technologique de Neuchâtel, Neode.

Les deux fondateurs, issus de l'HE-Arc, David Maurer (CEO) et Didier Barth (CTO) ont été les premiers à avoir développé un accessoire Bluetooth® pour les produits Apple.



David Maurer, CEO



Peter Henninger, Marketing Director  
Didier Barth, CTO  
David Maurer, CEO  
Yves Blatter, Software Engineer



## Dossier de presse

### Le premier colorimètre de poche au monde conçu pour l'iPod touch, l'iPhone et l'iPad.

Découvrez comment mesurer des couleurs, les transmettre via Bluetooth® à votre iPod touch, iPhone et iPad, et appliquer instantanément la vraie couleur directement sur une photo prise par un iPhone.

En 3 étapes et seulement 2 minutes, vous changez la couleur d'un bâtiment, mur, robe, objet, etc.

#### Description du produit

ColorCatch 3 est un détecteur de couleur de poche qui permet aux professionnels de mesurer immédiatement la couleur la plus proche de leurs nuanciers (NCS®, RAL...).

ColorCatch 3 est le premier colorimètre qui peut mesurer et transmettre via Bluetooth® la vraie couleur directement sur un iPod touch, un iPhone ou un iPad. Il vous permet d'appliquer instantanément la vraie couleur directement sur la photo (bâtiment, mur, robe, objet, etc.) prise par l'iPhone. Grâce au ColorCatch 3 et à l'application Colorix.com Pro pour l'iPhone, tout se fait en moins de 2 minutes et cela en seulement 3 étapes.

#### Étape 1

Prenez une photo avec votre iPhone (bâtiment, salle, etc.).

#### Étape 2

Utilisez le ColorCatch 3 pour sélectionner, mesurer et transmettre la vraie couleur à votre iPod touch, iPhone ou iPad. Il y a plus de 100 nuanciers disponibles et téléchargeables pour le ColorCatch 3 via [www.colorix.com/update](http://www.colorix.com/update). Pour les nuanciers non listés, contactez-nous.

#### Étape 3

Appliquez les couleurs sélectionnées dans l'image sur votre iPhone. En moins de 2 minutes, vous avez modifié votre photo avec des nouvelles couleurs, prête pour votre client, afin de l'envoyer par e-mail pour passer une commande de peinture ou tout simplement changer de couleur et le look de votre image. Grâce au ColorCatch 3 et à l'application Colorix.com Pro la vraie couleur est au bout de vos doigts.

L'application Colorix.com contient les nuanciers NCS® et RAL CLASSIC ainsi que leurs correspondances en L\*a\*b\*, sRGB, CMYK et LRV.

Les propriétaires du ColorCatch 3 peuvent télécharger d'autres nuanciers dans l'application Colorix.com Pro.



#### Contact

Giorgio Ardia, Secrétaire général  
T +41(0)32 723 62 20  
[giorgio.ardia@bcn.ch](mailto:giorgio.ardia@bcn.ch)

## Dossier de presse

### Le premier colorimètre de poche au monde conçu pour l'iPod touch, l'iPhone et l'iPad.

#### ColorCatch 3 est Conçu pour

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPad

#### Domaines d'application

Peintres en bâtiment, architectes, fabricants de peinture, industrie des revêtements de sols décorateurs d'intérieurs...

#### Particularités

- Facile d'utilisation, un seul bouton
- Convient également pour la mesure de la couleur sur des crépis

#### Equipement de série

ColorCatch 3 est programmé avec les nuanciers RAL CLASSIC et NCS® et est fourni avec un étui, une pile, un mode d'emploi, 3 cartes de calibration et un câble USB.

#### Utilisation

Posez le ColorCatch 3 à plat sur la surface et cliquez.

#### Données techniques

Pile: 9V 6LR61

Autonomie: + de 2000 mesures

Mémoire: 100'000 codes couleurs

Langues: Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Portugais, Turque, Tchèque, Slovaque, Hollandais, Catalan, Finlandais et Polonais.

Communication PC: USB

Dimensions: 120 x 40 x 35 mm

Poids: 100 grammes (sans pile)

Garantie: 2 ans

**Colorix Sàrl**  
Avenue du Mail 59  
2002 Neuchâtel  
Suisse

**T. +41 32 930 29 15**  
**F. +41 32 930 29 31**  
**www.colorix.com**  
**info@colorix.com**

#### Contact

Giorgio Ardia, Secrétaire général  
T +41(0)32 723 62 20  
giorgio.ardia@bcn.ch





## Photos collaborateurs Colorix

---



Peter Henninger, *Marketing Director* - Didier Barth, *CTO* - David Maurer, *CEO* - Yves Blatter, *Software Engineer*



ColorCatch 3



Photos: [www.bcn.ch/prix-innovation](http://www.bcn.ch/prix-innovation)

**Contact**  
Giorgio Ardia, Secrétaire général  
T +41(0)32 723 62 20  
[giorgio.ardia@bcn.ch](mailto:giorgio.ardia@bcn.ch)



**Banque Cantonale Neuchâteloise**  
Place Pury 4  
CH-2001 Neuchâtel  
T +41(0)32 723 61 11  
F +41(0)32 723 62 36

[info@bcn.ch](mailto:info@bcn.ch)  
[www.bcn.ch](http://www.bcn.ch)

