

nice-matin



TOUTES LES PLUS GRANDES MARQUES D'EQUIPEMENT DE LA MAISON AU MEILLEUR PRIX !



ELECTRO ■ LITERIE ■ SALONS ■ CUISINE

Accueil > Dernière minute

Cet homme est-il vraiment humain?

Voter 0

Publié le jeudi 05 novembre 2015 à 22h53

Je m'abonne

Réagir

Imprimer

Envoyer Partager

f t



Neil Harbisson est le premier homme au monde à avoir été reconnu comme étant un cyborg. Une mention rajoutée sur son passeport! DR

Partager

Tweet

G+

Monaco a primé le premier artiste cyborg au monde! Neil Harbisson a reçu des mains du prince Albert un Futurum award qui récompense les meilleures innovations technologiques liées à l'art. L'homme-machine a fait sensation!

1. Qui est Neil Harbisson

L'artiste espagnol d'origine britannique Neil Harbisson est reconnu comme étant le premier cyborg au monde (son passeport en fait d'ailleurs mention). Né avec un daltonisme absolu, il s'est fait greffer en 2004 un œil cybernétique sur la tête transformant les couleurs en fréquences sonores qui sont ensuite communiquées aux os de son visage et à l'oreille interne. Une avancée majeure qui lui permet d'entendre les visages et les tableaux plutôt que de voir un dégradé de gris.

Depuis 2010, à travers sa fondation, il souhaite aider les humains à devenir des cyborg et à défendre leurs droits notamment pour avoir recours à la chirurgie. Il fait don d'Eyeborg aux non-voyants et aide les enfants aveugles à reconnaître les couleurs à travers les sons.

2. Sa transformation physique

Ce dispositif composé d'un capteur est suspendu au niveau de son front, relié par une antenne à une puce électronique plaquée à l'arrière de son crâne. Un procédé impressionnant et tout droit sorti d'un film de science-fiction.

Avec Autonomis

BANQUE POPULAIRE CÔTE D'AZUR

ADDITIONNER LES FORCES. MULTIPLIER LES CHANCES

LE VOTE

Irez-vous voir le nouveau James Bond?

Oui 33%

Non 67%

Tous les votes >

+ VUS + VOTÉS + COMMENTÉS

156257 PHOTOS. 30 raisons de ne jamais aller sur la Côte d'Azur 03/11/2015

152600 PHOTOS. Vos images des intempéries sur la Côte d'Azur ce samedi 04/10/2015

135833 La chronologie des événements, au lendemain des orages meurtriers 04/10/2015

133898 VIDEO. Le péage de Nice Saint-Isidore calciné après l'accident de camion 30/10/2015

124653 Un camion fou percute le péage Nice St-Isidore: un mort et huit blessés 29/10/2015

114717 VIDEO. Les terribles images qui témoignent de la violence de l'accident mortel de l'A8 17/09/2015

101628 Mariage reporté à Nice: "Ma famille est intégrée, c'est un manque de respect"

depuis 1 mois

ANNONCES

- Immobilier
- Auto
- Emploi
- Marchés publics
- Annonces légales
- Arts & Enchères



Évadez-vous

3. Comment marche son œil cybernétique?

L'œil cybernétique appelé l'Eyeborg fonctionne grâce à une caméra installée sur le crâne qui capte ainsi les couleurs et les convertit en temps réels en sons. A chaque couleur sa fréquence sonore et donc sa note que Neil Harbisson a dû mémoriser. Ainsi les aigus correspondent à des teintes à hautes fréquences comme le bleu et le violet. Le rouge est une fréquence basse et sonne grave.

En 2007, grâce à un logiciel Neil Harbisson est parvenu à percevoir la saturation des couleurs en plus des 360 teintes par des variations de volume. C'est en 2009 que l'artiste s'est fait implanter dans son crâne une puce développée par un étudiant de l'Université polytechnique de Catalogne.

Ce dispositif lui permet désormais d'entendre les couleurs invisibles à l'œil nu comme l'infrarouge qui émet une note grave ou l'ultraviolet. Avec cette puce, les sons deviennent à leur tour des couleurs. "Pour moi, une orange sonne "fa dièse", un citron "sol", des yeux turquoise "si".", expliquait-il à nos confrères de Paris-Match.

[Recommander](#)
[Partager](#) 3
 [Tweet](#)
[G+](#) 0

Thierry Squillario
(thsquillario@nicematin.fr)

Thématiques
 Dernière minute, Côte d'Azur, Insolite

Pour **9€** seulement, abonnez-vous à **nice-matin**



Vous êtes un annonceur et souhaitez réaliser une campagne de publicité au CPC ou au CPL ?
[Communiquez sur Ligatus](#)

Publiez vos campagnes sur le 1er réseau Français de marketing à la performance.
[Votre campagne ici](#)

Vous êtes un annonceur et souhaitez réaliser une campagne de publicité au CPC ou au CPL ?
[Communiquez sur Ligatus](#)



Publiez vos campagnes sur le 1er réseau Français de marketing à la performance.
[Votre campagne ici](#)

Publiez vos campagnes sur le 1er réseau Français de marketing à la performance.
[Votre campagne ici](#)

Publiez vos campagnes sur le 1er réseau Français de marketing à la performance.
[Votre campagne ici](#)

Publicité LIGATUS

Déposez un commentaire
 Contribution : *

facebook

Create a facebook profile

[Sign Up](#) Sign up for free and connect to the world.

Bulletin

[Inscrivez vous à la newsletter](#)

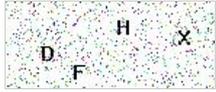
Les 10 derniers diaporamas

- [De Cannes à Menton, ils sont tous "Charlie"](#)
lundi 12 janvier 2015
- [EN IMAGES. La Prom'Classic à Nice](#)
lundi 12 janvier 2015
- [Plus de 25 000 personnes rassemblées à Nice en soutien à Charlie Hebdo](#)
Nice - samedi 10 janvier 2015
- [Charlie Hebdo: des lanternes pour conjurer l'horreur à Monaco](#)
vendredi 09 janvier 2015
- [Charlie Hebdo: l'hommage à Nice et sa région](#)
vendredi 09 janvier 2015
- [Charlie Hebdo: les Alpes-Maritimes solidaires et recueillies](#)
vendredi 09 janvier 2015
- [Charlie Hebdo: grand rassemblement citoyen à Nice et Cannes](#)
jeudi 08 janvier 2015
- [Charlie Hebdo: les images de l'après-fusillade](#)
mercredi 07 janvier 2015
- [Charlie Hebdo: hommage aux dessinateurs Charb, Cabu, Wolinski et Tignous](#)
mercredi 07 janvier 2015
- [OGC Nice: première séance de dédicaces pour Ben Arfa](#)
mercredi 07 janvier 2015

Identifiant : *

Mot de passe
(oublié ?) : *

Pour contribuer et recommander vous devez être connecté (création de compte)



Quel est le code dans l'image ? : *

Entrez les lettres affichées dans l'image, sans espaces.

Envoyer

Aperçu

Avertissement

Nous vous rappelons que vous avez, lors de la création de votre compte, accepté les conditions d'utilisation du site. Celles-ci proscrivent notamment la diffamation, l'incitation à la haine raciale, l'atteinte aux bonnes mœurs.

Nous vous prions donc de respecter strictement la charte d'utilisation de nicematin.com. A défaut, votre compte sera banni du site.

Voir aussi : La FAQ de la modération

haut de page



nicematin.com Toute l'actualité de votre région

Adhésion SCMO

Adhérez à l'association des lecteurs de Nice-Matin

Actualités

Dernière Minute
Côte d'Azur
Faits Divers
Justice
Société
People
France
Monde
Festival de Cannes
Insolite
Etudiants
L'actu vue par vous

Santé

Actu sur la santé
Beauté
Nutrition/forme
Bien-être

Villes

Antibes
Cagnes-sur-Mer
Cannes
Grasse
Menton
Nice
Monaco
Vallées

Carnet

Conseils
Avis de décès
Services

Economie

Actu sur l'économie
Agenda Éco
Bourse
ClubÉco
Dernière minute Éco
Sociétés et Collectivités
Immobilier
Emploi

Logothèque

Sports

Football
OGCN
ASM
AS Cannes
Basket
Sports Nautiques
Cyclisme
Rugby
RCT
Volley
AS Cannes volley
ESCR Cannel
RC Cannes
RO Grasse
Autres sports

Vidéos

L'actu en vidéo
L'actu vue par vous
Auto-Moto

Abonnement

S'abonner aux flux RSS
Journal Parlé
FAQ

Sortir

Sorties, horaires salles ciné
Musique
L'agenda des concerts
Les critiques ciné de la rédaction
Croisière lecteurs n°6
Croisière lecteurs n°7
L'agenda des expos-musées
L'agenda des foires et salons
L'agenda des sorties
L'agenda des spectacles
L'agenda des théâtres
L'agenda de l'été
Les restaurants de la Côte d'Azur

Auto

Actu automobile
Test-lecteurs
Essais
Moto
Annonces
E-mag
Vidéo

Photos

Diaporama
Boutique photo

Annonces

Auto-Moto
Immobilier
Emploi
Marchés Publics
Annonces Légales

Pratique

Météo
Covoiturage

Les derniers sujets

La gare SNCF de Nice évacuée, d'importants retards sur...
VIDEO. Ce Niçois a créé une appli révolutionnaire qui...
Ils font le point sur les nuits monégasques
Lewis Hamilton, triple champion du monde de F1,...

Les articles les plus vus

PHOTOS. 30 raisons de ne jamais aller sur la Côte d'...
VIDEO. Le péage de Nice Saint-Isidore calciné après l'...
Un camion fou percute le péage Nice St-Isidore: un...
Ce que l'on sait du terrible accident au péage Saint-...

Votre Journal

Abonnez-vous
Nice-Matin en format numérique
Espace abonnés
Archives de Nice-Matin

Les articles les plus commentés

Pour Mourad Boudjellal, "seuls les charcutiers ont int...
Régionales en Paca: le FN fait la course en tête selon...
Polygone Riviera: ce qui plaît... et ce qui fâche
Elle s'étouffe avec une Knacki ball, ses parents...

SCIC Nice-Matin

Eurosud Communication
Editions Gilletta

Bilan carbone de Nice-Matin

Téléchargez le bilan

Sitemap

Contacts

Contactez-nous

Recrutement

Les offres de stage

Univers multimédia

Résultats examens

Editions Gilletta

Carte club privilège



En naviguant sur notre site, vous acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer une navigation adaptée à vos centres d'intérêts et nous permettre de réaliser des statistiques de visites. [En savoir plus sur notre politique de cookies.](#)