

795 AEROLIGHT

entreprise **Look Cycle International**
lookcycle.com

design **360**
agence-360.com

designer **Patrick Jouffret**

Vélo de course en carbone Vélo au cadre, à la fourche et au cintre 100 % carbone, à la potence intégrée dans le prolongement du tube horizontal supérieur et à la tige de selle intégrée dotée d'un système de fixation inédit. Un des modèles les plus légers du marché (6,39 kg).



Dimensions / Poids / Matière

L. 1 613 × l. 430 mm × H. 1 014 mm 6,35 kg

Fibre de carbone

Conception 2013-2014

Lancement 2014

Protection Brevet, dessin et modèles

Prix 9 289 €

ACTIVITÉ POP

entreprise **Withings**
withings.com/eu/fr

design **Eliumstudio**
eliumstudio.com

designers **Pierre Garner et Frédéric Lintz**

Montre Premier bracelet tracker d'activités semblable à une montre traditionnelle. Il affiche le niveau d'activité de son utilisateur en temps réel et permet de retrouver ces informations sur un smartphone ou une tablette via une application gratuite.



Dimensions / Poids / Matières

ø 36,3 mm bracelet: jusqu'à 195 mm
0,37 kg bracelet: 0,11 kg
verre minéral, bracelet silicone et boîtier
revêtement PVD

Conception Juin 2014

Lancement Janv. 2015

Protection Brevets

Récompenses Best Wearable of CES 2015 (Verge awards); The best of gadgets of CES 2015 (Venture Beat); Best wearable of the CES 2015 (Slash Gear); Best of CES 2015 (cult of Mac)

Prix 149,95 €

AIRBAG IN&MOTION

entreprise **In&motion**
inemotion.com

design **Conicio**
conicio.com

designers **Vincent Schmitt, Lucile Marque
et Marion Reynaud**

Gilet airbag connecté pour skieur Système mesurant en temps réel le mouvement des champions de skicross et comprenant un airbag que le coureur porte sous sa combinaison. En cas de décélération brutale, l'airbag se remplit de 22 litres d'hélium en moins d'un dixième de seconde.



Dimensions / Poids / Matières

l. 300 x Ép. 45 x H. 620 mm 1,7 kg
Textile Mesh3D et casing polyamide

Conception Juin 2014

Lancement Nov. 2015

Protection Brevet déposé

Récompenses Prix du Jeune Ingénieur

Créateur 2015, Fondation Norbert Segard ;
Lauréat . « Outdoor Sport Valley » 2015 ;
Lauréat Réseau Initiative : entreprise
innovante et remarquable ; Programme
européen de Recherche et Innovation
Horizon 2020 ; Lauréat Minalogic
Prix 1 500 €

AM10

entreprise **Dyson**
dyson.fr

design **Interne**

Humidificateur L'eau contenue dans le bac de cet humidificateur-ventilateur est soumise à un rayonnement UV qui élimine 99,99 % des bactéries présentes dans le liquide. Un transducteur piézoélectrique transforme l'eau purifiée en gouttelettes microscopiques.



Dimensions / Poids / Matière

L. 240 × l. 222 × H. 580 mm 3,4 kg

Polycarbonate

Conception Début 2010

Lancement Sept. 2015

Protection 275 brevets déposés

et 130 brevets en cours de validation

Récompenses Quiet Mark, WEEE, AAFA,

Skin Health Alliance

Prix 489,99 €

APOLLO LIN

entreprise **Egide**
egide-paris.com

design **Interne**
Édouard Hougard

Casque de vélo Casque de vélo urbain haut de gamme en fibres de lin, un matériau renouvelable réputé pour sa résistance aux chocs. La forme du produit revêtu d'un vernis anti-rayures rappelle celle des bombes d'équitation et protège l'intégralité du crâne.



Dimensions / Poids / Matière

L. 250 × l. 250 × H. 250 mm 0,45 kg

Fibres de lin

Conception 2014

Lancement Déc. 2014

Protection Modèle déposé

Prix 250 €

ATO

entreprise **Kos lighting**
koslighting.eu/fr

design **Agence Patrick Jouin iD**
patrickjouin.com

designers **Patrick Jouin, Andy Migevant
et Bruno Pimpanini**

Lampe S'inspirant du fonctionnement et de la fluidité des articulations du corps humain, les deux bras en aluminium extrudé recyclable et ABS de cette lampe de bureau se plient et se replient avec une grâce organique et peuvent pivoter à 360° sur leur socle.



Dimensions / Poids / Matières

L. 694 × l. 220 mm × H. 517 mm 4 kg
Bras aluminium extrudé Recyclable et ABS

Conception 2013-2014

Lancement Avr. 2015

Protection Modèle déposé

Prix 275 € HT

AUDIOSPOT

entreprise **Audiospot**
audiospot.fr

design **Interne**
Caroline Azière

Informations et signalétique de proximité Service de géo-localisation, de guidage et de diffusion d'informations permettant à une personne en situation de handicap de décrypter, via son smartphone, l'organisation physique d'un ERP ou d'un IOP (hôpital, musée...), et de s'y déplacer plus facilement.



Conception Fin 2014
Lancement Mars 2015

Récompense Trophées de l'Accessibilité 2015,
catégorie Produit accessible à tous
Prix 16€ /mois par balise

BORNE

D'ENREGISTREMENT EN LIBRE-SERVICE AIR FRANCE

entreprise **Air France**
airfrance.fr

design **af83**
af83.com

designers **Nicolas Morand, Aurélia Lacombe,
Florent Alix et Sylvie Daumal**

Application interactive Bornes d'enregistrement libre-service vouées à se déployer sur l'ensemble des escales desservies par Air France. Ce dispositif interactif permet notamment aux voyageurs d'agir sur de nombreux éléments de confort du voyage, comme le changement de siège.



Conception 2014
Lancement 2015

COLLECTION TCHA

entreprise **La Charentaise TCHA**
lacharentaise-tcha.com

design **Interne**
Jean-Luc Bouriau

Charentaises Charentaises haut de gamme. La technique du cousu-retourné sans recours à de la colle a été conservée, mais la « douillette » (semelle intérieure) remplacée par une semelle amovible plus confortable et facile d'entretien, et la forme de la pantoufle affinée.



Dimensions / Poids / Matières

L. 250 × l. 90 × H. 110 mm 0,4 kg

Feutre de laine, lin, cuir et fourrure

Conception Mai 2015

Lancement Sept. 2015

Protection Enveloppe Soleau

Récompense Prix de l'objet de mode
au Salon Maison & Objet, Label ADC

Prix De 80 à 160 €

EARTH BISCAYNE

entreprise **BIC Sport**
bicsport.com

design **Interne**

Stand up paddle Paddle conçu pour les riders de moyen gabarit et les longues distances. La planche fait appel à des matériaux bio-sourcés et présente un profil de pont surbaissé et une carène qui lui permettent de rester stable même chargée à l'avant et à l'arrière.



Dimensions / Poids / Matières

L. 3 810 × l. 710 × H. 200 mm 12,75 kg
Noyau polystyrène, peau fibre de lin et bois
de Pawlonia — pad antidérapant en liège

Conception Juin 2014

Lancement Févr. 2015

Prix 1 800 €

FLOW D'ÉNERGIE

En recherche d'éditeur

projet soutenu par

L'École de design Nantes Atlantique

lecolededesign.com

autre partenaire

Atelier groupe Seb

groupeseb.com/fr

designer

Manon Malatray

Batterie portable piézoélectrique Dispositif chargé de fournir de l'énergie aux petits voiliers en difficulté. Un câble de 10 m de longueur, jeté à l'eau, oscille à l'arrière de l'embarcation et produit par effet piézoélectrique de l'électricité qui recharge une batterie.



Dimensions / Poids / Matières

ø 120 × H. 350 mm 1,5 kg

Stérolithographie, prises USB, allume-cigare électrique et cordelette d'escalade

Conception Sept. 2014

Récompense Prix Coup de cœur décerné par un jury d'experts au Salon Maison et Objets

IRIS 2

entreprise **Pixium Vision**
pixium-vision.com

design **Caiman Design**
caimandesign.com

designers **Armand Billard et Damien Frasier**

Système de restauration de la vision Dispositif bionique comprenant notamment un implant positionné sur la rétine et restaurant au moins partiellement la vision de personnes atteintes de profonde malvoyance, voire de cécité, mais dont le nerf optique demeure fonctionnel.



Dimensions / Poids / Matières
L. 250 × l. 250 × H. 100 mm 0,3 kg
Plastiques et composites

Conception 2014
Lancement 2015
Protection Brevets déposés

LAGAZEL SOLAR PRO

entreprise

Lagazel
lagazel.com

autre partenaire

Chabanne
chabanne.com

design

Novam
novam.fr

designers

Laëtitia Le Maner et Maud Perrard

Lampe solaire Lampe solaire destinée au marché africain. Composée d'un panneau photovoltaïque et d'une carrosserie en métal, elle peut servir de torche ou de liseuse, éclairer un atelier, une cuisine..., et permet de recharger les téléphones portables grâce à son port USB.



Dimensions / Poids / Matière

L.150 × l.90 × H. 40 mm 0,5kg

Fil d'acier

Conception et lancement 2^e semestre 2014

Protection Modèle et marque déposés

Prix 30 €

LE PLUME

entreprise

Plume Labs

plumelabs.com/fr

autres partenaires

PNDI

designindustriel.com

CNRS

cnrs.fr

Usine IO

usine.io

INRIA

inria.fr

Agoranov

agoranov.com

design

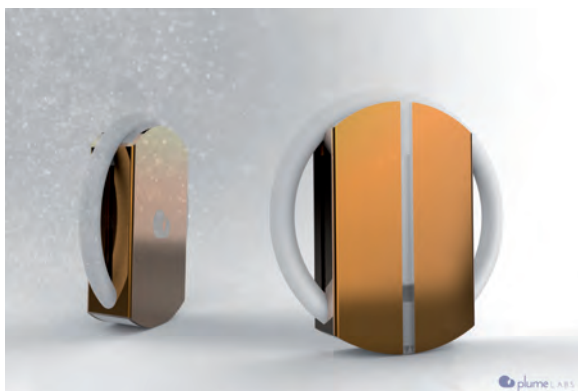
Interne

Ryslaine Moulay (Plume Labs)
et Patrick Naveau (PNDI)

Accessoire connecté de mesure de la qualité de l'air

Premier objet nomade mesurant la pollution

atmosphérique. Couplé à un smartphone, il distille des informations pratiques et des alertes personnalisées (aérer son intérieur pour chasser les allergènes, choisir le bon moment pour faire son jogging...).



Dimensions / Poids / Matières

L. 58 × l. 58 × H. 20 mm 0,2 kg

Coque: aluminium anodisé, ABS surmoulé
gomme

Conception Déc. 2014

Lancement Mi-2016

Récompenses MIT Technology Review :

Prix Innovators Under 35 France, avril

2015; Salon « Osons La France »: Prix
spécial du jury, déc. 2014; Prix Oxygène de
l'innovation, nov. 2014; European Institute
of Technology: Lauréats du programme
Climate-KIC Greenhouse, juin 2014

Prix 149 €

LE REMIX D'EMMAÛS

En recherche d'éditeur

projet soutenu par

Strate, École de design
stratecollege.fr

designer

Sébastien Mariot

Packagings pour objets usagers Gamme de packagings en carton. Le projet, centré sur le thème du jouet, de l'outil et du service de table, offre une seconde vie aux objets usagés du quotidien et, surtout, permet aux plus démunis d'accéder au beau et au bien pensé.



Dimensions / Poids / Matière

L. 400 × l. 400 × H. 250 mm 2 kg

Carton

Conception Mai 2015

LE SERVICE

DE TABLE EN CABINE

LA PREMIÈRE ET BUSINESS

entreprise **Air France**
corporate.airfrance.com

design **Studio Massaud**
massaud.com

designer **Jean-Marie Massaud**

Collection arts de la table pour Air France Ligne complète de couverts et vaisselles incarnant l'art du voyage à la française et l'esprit grande table et chefs étoilés, et répondant aux contraintes du secteur aérien (faible poids, compacité, durabilité, réalisme économique).



Dimensions / Poids Variables
Matières Verre, porcelaine, mélanine,
acier, inox, plastique, tissus

Conception 2012/2013
Lancement 2014
Protection Modèle et brevet déposés

LIMA

entreprise

Lima Technology

meetlima.com

projet soutenu par

Bpifrance

bpifrance.fr

designer

David Moreeuw

davidmoreeuw.com

Équipement de gestion des contenus Boitier permettant de disposer d'un micro-cloud privé et sécurisé. Connecté à la box Internet et au disque dur de la maison, il récupère tous les fichiers des smartphones, tablettes et autres ordinateurs du domicile, et les copie automatiquement sur le disque dur.



Dimensions / Poids / Matière

L. 69 × l. 36 × H. 27 mm 0,1 kg

ABS

Conception 2013

Lancement 2015

Récompenses 2 CES Innovation Award

Prix 149 €

MINÉRAIRE

En recherche d'éditeur

projet soutenu par

**École nationale supérieure
des Arts Décoratifs**

ensad.fr

designer

Marine Lamour

Stratification de textiles résinés Matériau issu de la récupération et de l'agglomération de divers textiles. Il se travaille comme du bois, peut se présenter sous différentes formes (planches, feuilles, briques...) et autorise toutes sortes d'usages (revêtement mural, revêtement de sol...).



Dimensions / Poids / Matières

L. 500 × l. 90 × H. 10 mm (planches);
L. 160 × l. 90 × H. 40 mm (briques)
0,5 kg (planches); 0,6 kg (briques)
Textile et résine

Conception Mai 2015

NANOVIB

entreprise **Fiskars France (marque Leborgne)**
leborgne.fr

design **Interne**
Chris Thelisson

Tenailles Tenaille en acier conçue pour répondre aux multiples usages de cet outil sur un chantier (ligaturer les treillis à béton, couper du fil de fer et le torsader, sectionner des clous...) et réduire les risques de troubles musculo-squelettiques.



Dimensions / Poids / Matière
L. 300 × l. 52 × H. 24 mm 0,35 kg
Acier
Conception 2014

Lancement Sept. 2015
Protection Modèle déposé
Prix 30 €

PLANCHA BALANCIA

entreprise **Mastrad**
mastrad.fr

design **Interne**
Marc Venot
marc-venot.com

Poêle à crêpes ultraplate à manche amovible Poêle tous feux destinée à la préparation de crêpes comme à la cuisson façon plancha. L'absence de rebords élevés facilite le retournement des crêpes et la manipulation des mets, et une rigole récupère l'excédent de pâte, de jus ou de gras.



Dimensions / Poids / Matières
ø 160 × L. 240 mm 2 kg (plancha);
0,2 kg (poignée)
Acier et aluminium

Conception 2015
Lancement Sept. 2015
Protection Brevet déposé

TRAMWAY CHÂTILLON-VÉLIZY

entreprise **RATP**
ratp.fr

design **Aurel design urbain**
aureldesignurbain.fr

designer **Marc Aurel**

Mobilier et abris Collection de mobiliers urbains constitués d'éléments en métal, bois et verre et offrant de multiples configurations possibles afin de pouvoir s'adapter aux différents types de paysages que traversent les lignes de tramway de la RATP en banlieue parisienne.



Dimensions / Matières

L. 1 850 × l. 6 000 × H. 2 300 mm
Métal, bois stratifié et verre

Conception 2007

Lancement 2014

Protection Modèle déposé

PRIZM

design

Ubithings

meetprizm.com

designer

Pierre Verdu

Lecteur de musique intelligent Dispositif capable de se connecter aux smartphones ou aux bracelets connectés présents dans une pièce, puis de proposer aux propriétaires de ces terminaux de la musique correspondant à leurs goûts et à leurs habitudes d'écoute.



Dimensions / Poids / Matières

L. 90 × l. 122 × H. 86 mm 0,3 kg

ABS-PC, PC et aluminium

Conception 2014

Lancement Oct. 2014

Protection Modèle et brevet déposés

Récompenses 1^{er} prix du concours Startup

Fnac (250 participants); Fresh Award.

Best innovative product au Distree

(Salon international de distributeurs
d'électronique grand public);

Grand prix du jury au Salon Osons

la France (200 participants);

Finaliste du Midem startup competition,

Salon international de l'industrie musicale

Prix 149 €

TWIP

entreprise **Mooltibox**
mooltibox.fr

design **Interne**
Caiman design
caimandesign.com

Système de téléconférence universel sans fil

Système de téléconférence sans-fil composé d'une station de base qui se connecte à toute ligne téléphonique fixe (analogique, IP) et d'un « compagnon » amovible équipé d'un piston vibreur transformant la table de réunion en membrane de haut-parleur.



Dimensions / Poids / Matières
ø 60 × H. 180 mm 0,8 kg
Aluminium et plastique
Conception Sept. 2014

Lancement Nov. 2015
Protection Modèle et brevet déposés
Prix 399 €

UTO

En recherche d'éditeur

projet soutenu par

L'École de design Nantes Atlantique

lecolededesign.com

designer

Batia Bertho

behance.net/batiabertho

Désinfecteur de jouets Hérisson culbuto transformant en source de distraction la nécessaire désinfection des jouets qui pénètrent dans la chambre protégée d'un enfant hospitalisé. Ce dernier, grâce à ce hérisson, est promu acteur de son hospitalisation.



Dimensions / Poids / Matières

L. 150 × l. 150 × H. 550 mm 3 kg

Impression 3D, polypropylène, peinture acrylique, Plexiglas, mastic, plomb et mousse polyuréthane

Conception Sept. 2014

WONDERWARE

entreprise **Schneider Electric**
wonderware.fr

design **Attoma Group**
attoma.eu

designers **Nicolas Leduc, Justine Andrieu
et Arianna Biamonti**

La nouvelle génération d'interfaces industrielles

Nouvelle version du logiciel de supervision Wonderware permettant de modéliser en 3D le déroulement d'un processus industriel et/ou tertiaire, donc d'améliorer son fonctionnement en identifiant et traitant les situations anormales.



Conception et lancement 2014

Récompense IID award en

« Corporate design and communications »