



Pratique

Technologies

Nouveaux produits Spécial prix de l'innovation



ÉCLAIRAGE

LAURÉAT Compteur connecté

Infolum est un compteur connecté conçu pour être installé dans les armoires d'éclairage public afin de connaître les données de consommation énergétique en temps réel. La communication s'effectue en LoRaWan, un protocole de communication en longue portée et bas débit. De quoi optimiser efficacement la gestion et la maintenance du parc d'éclairage public.

SNEF. www.snef.fr Tél. 04 91 61 58 00.

MENTION SPÉCIALE DU JURY

Ondes bénéfiques



« Alzheimer la radio » est une station de radio disponible en ligne à l'adresse radiofrancealzheimer.org. Au travers d'une large grille de programmes, cette station vise à informer les auditeurs sur les mécanismes de la maladie, son évolution et son

accompagnement. L'occasion aussi de donner la parole aux personnes malades et aux aidants. radiofrancealzheimer.org

FINALISTE

Éclairage centralisé

Le module de gestion MID (module intelligent déporté), proposé par Abel éclairage, centralise toutes les commandes de fonctionnement des points lumineux d'éclairage public (candélabres, guirlandes...). Il s'utilise très facilement grâce à un téléphone portable ou un simple PC, offrant ainsi un contrôle en direct de la dépense énergétique. **Abel éclairage.** www.abeleclairage.fr Tél. 05 55 87 18 31.

ENFANCE, SANTÉ, SOCIAL

LAURÉATS EX ÆQUO Cabinet médical mobile



Solution originale pour lutter contre la désertification médicale, Dok'Ici est une unité mobile destinée à aller à la rencontre des patients sur le terrain. Entièrement équipé du matériel de base d'un cabinet médical (électrocardiographe, échographe, liaison télé-médecine...), ce véhicule peut être conduit par toute personne détenant un simple permis B. **Dok'Ici.** www.dokici.fr Tél. 04 37 85 11 11.

Allô docteur ?



Société spécialisée dans l'étude, le déploiement et la gestion de solutions de télé-médecine, Healphi propose d'accompagner les collectivités dans la mise en place de cabinets de téléconsultations médicales. Les examens cliniques sont ainsi réalisés à distance via des instruments connectés. En pratique, la téléconsultation se déroule comme une consultation classique : le patient utilise sa carte vitale et obtient son remboursement par

l'Assurance maladie. **Healphi.** <http://www.healphi.com/>

ENVIRONNEMENT, ÉNERGIE

LAURÉAT Énergie cogénérée

Avec sa nouvelle centrale de production d'énergies baptisée Imperium, Naoden mise sur la cogénération fonctionnant à partir de biomasse. Cet équipement se compose de deux unités : l'une procède à la gazéification des ressources valorisées, tandis que la seconde fournit de l'énergie thermique en récupérant le gaz de synthèse produit par la première unité. L'énergie électrique est quant à elle produite grâce à un moteur à combustion interne couplé à un alternateur.

Naoden. www.naoden.com Tél. 02 85 52 43 23.



FINALISTE

Lumière anti-moustique

Éclairer l'espace public tout en luttant contre le développement du moustique en milieu urbain ? C'est désormais possible avec Light Bam, lampadaire solaire proposé par TechnoBam intégrant une solution innovante de dé-moustication écoresponsable. Un piège simule l'expiration humaine pour attirer et capturer les femelles moustiques qui peuvent être ensuite utilisées pour nourrir oiseaux ou poissons. **TechnoBam.** Tél. 08 06 11 06 40.

FINALISTE

Carburant 100 % agro-énergie

Oleo100 est un carburant composé à 100 % de colza cultivé et transformé en France. Il se substitue au gazole en offrant une autonomie équivalente. Proposé par le groupe Avril, Oleo100 est compatible avec tous les véhicules diesel homologués B100. Une ressource 100 % végétale, 100 % renouvelable et 100 % tracée !

Groupe avril. www.groupeavril.com Tél. 01 40 69 48 00.



NTIC, SYSTÈMES D'INFORMATION

LAURÉATS EX ÆQUO
Covoiturage intelligent



Voici un outil connecté pour covoiturer au quotidien de manière simple et sans contrainte, le tout en combinant les solu-

tions locales disponibles avec les lignes régulières de transport en commun. Une application qui combine géolocalisation et intelligence artificielle pour transformer les véhicules individuels en réseaux de transports collectifs.

Karos. www.karos.fr. Tél. 01 84 19 17 70.

Stationnement dynamique

Acteur incontournable du stationnement connecté, ParkingMap dévoile sa nouvelle suite logicielle composée d'applications web et mobiles complémentaires orientées usagers et gestionnaires. Son « observatoire dynamique du stationnement » est alimenté par des données multi-sources permettant de connaître en direct les disponibilités de places, les horaires de transport ou encore les flux financiers relatifs à la gestion des places. **ParkingMap.** www.parkingmap.fr. Tél. 01 84 25 29 50.



FINALISTE

Le RGPD simplifié

Smart GDPR (General Data Protection Regulation) est une console conçue pour simplifier la mise en conformité avec le règlement général sur la protection des données. Ses modules permettent de traiter en ligne les registres et projets, tout en présentant l'analyse des risques et en offrant un coffre-fort électronique pour protéger les données. **Smart GDPR.** www.smartglobalprivacy.com.

Tél. 09 72 64 05 40.

PRÉVENTION, SÉCURITÉ

LAURÉAT
Écoles sous surveillance

Afin d'aider les communes à mettre en place leur plan particulier de mise en sécurité (PPMS) des écoles, My Keeper met à leur disposition un nouveau dispositif de sécurisation. Utilisant des balises, le dispositif peut être actionné pour alerter les forces de



l'ordre mais également pour signaler les intrusions malveillantes dans les établissements en lançant une écoute discrète. **My Keeper.** www.mykeeper.fr. Tél. 06 43 10 08 18.

FINALISTE

Ralentisseur multifonction

Ce ralentisseur anti-intrusion est un outil deux en un destiné à la sécurisation des espaces publics et des voiries en particulier. En mode passif, il se présente comme un simple ralentisseur pour les véhicules. En mode actif, il s'élève pour constituer une barrière de sécurité capable de stopper un camion de 7,5 tonnes lancé à 50 km/h. Sa pose s'effectue au sol, sans besoin de travaux de génie civil.

Dalitub. www.dalitub.fr. Tél. 03 84 45 75 01.

FINALISTE

Cours de secours

Ces malettes pédagogiques, proposées par les éditions Icône Graphic, visent à apprendre aux plus petits à porter secours dans le cadre de la formation rendue obligatoire dans les écoles primaires. Destinée aux enseignants, cette malette comporte 68 vignettes illustrées disposées sur 5 planches de carton plastifié et des aimants. **Icône Graphic.** www.iconegraphic.com. Tél. 03 20 96 97 93.

VÉHICULES, MATÉRIELS D'ENTRETIEN

LAURÉAT
Brosse au poil



Répondant au doux nom de Buky, le nouveau robot brosseur automatique est destiné à entretenir des gazons synthétiques. Son système de navigation et ses capteurs de trajectoire lui permettent d'entretenir la surface de manière autonome et optimale en fonction des caractéristiques du terrain. **Hexagone Manufacture.**

www.myhexagone.com Tél. 01 34 34 11 55.

FINALISTE

Broyeur autonome

À l'heure des nouvelles exigences écologiques, le broyeur de branches électrique Xylochip 150 E, présenté par Rabaud, devrait utilement remplacer les modèles à moteur thermique. Sa batterie lithium-ion lui confère une autonomie d'environ 5 heures pour une puissance de 13 kW. **Rabaud.** www.rabaud.com.

Tél. 02 51 48 51 51.

FINALISTE

Désherbage polyvalent

Le RootWave pro, distribué par Stecomat, est un désherbeur électrothermique qui s'adresse autant aux cultivateurs qu'aux jardiniers. Il fonctionne soit en autonomie sur secteur ou peut être branché sur un groupe électrogène pour éliminer efficacement mauvaises herbes et plantes invasives.

Stecomat. www.stecomat.com. Tél. 05 53 98 01 10.

C. R.