

Les équipements du futur au concours Handitec

Ce concours à l'innovation promeut des projets d'équipements qui visent à favoriser l'autonomie des personnes âgées et handicapées.

ÉVÉNEMENT Concours Handitec.

RÉCOMPENSES 3 000 € (1^{er} prix), 1 500 € (2^e prix), 1 000 € (3^e prix).

REMISES DES PRIX Le 9 juin.

CONTACT Stand d'Handitec (D 181) au salon Autonomic ou www.handitec.com

Les profils et les projets diffèrent. Ils sont étudiants, jeunes designers, concepteurs ou industriels à la recherche de partenaires et de clients potentiels, et espèrent remporter en juin le premier prix du concours Handitec, d'une valeur de 3 000 euros. Vingt-deux candidats ont été présélectionnés pour l'édition 2006 de ce concours à l'innovation organisé à l'occasion du salon Autonomic Paris (*lire encadré*).

Cheminement sécurisé

Parmi eux, le projet de borne Hestia est destiné à équiper les maisons de retraite. Imaginée par Fabrice Giraud, cette borne interactive permet aux personnes âgées de communiquer avec leur famille via internet. L'utilisation en a été simplifiée à l'extrême afin de rendre accessibles ces technologies aux personnes âgées dépendantes. Ni clavier ni souris, un simple écran tactile. Chaque pensionnaire peut téléphoner, recevoir des photos et des vidéos, tenir à jour son agenda. Tous les textes affichés à l'écran sont lus

par une voix. Pour téléphoner, il suffit d'appuyer sur le rectangle «Téléphone», puis sur la photo de la personne à joindre. La famille, gratuitement équipée du logiciel, peut répondre directement grâce à sa webcam. En cas d'absence, on laisse un message. La borne dispense également des informations liées au quotidien : menus, activités à venir, galerie de photos.

William Boujon, étudiant en troisième année à l'école supérieure d'art et de design de Reims, a quant à lui imaginé et réalisé un prototype pour rendre l'architecture d'un bâtiment « tactile ». Il s'agit de proposer des plans en relief des circulations d'un bâtiment. Les aveugles rencontrent des difficultés à se situer dans l'espace. Où mène une porte ? Un système d'incrustations métalliques permet de dessiner directement sur la porte l'arborescence des circulations à venir : plan du couloir ou d'un étage, position des portes. Pour l'évaluation des distances, c'est l'échelle du pas, soit 70 centimètres, qui a été choisie.

Arlette et Monique Harlé, respectivement designer et architecte, ont de leur côté travaillé sur un projet de lotissement pour personnes âgées situé à Saint-Laurent-sur-Mer, dans le Calvados. C'est à la fois un projet d'urbanisme, d'architecture et de design. Différents meubles modulables et ergonomiques ont été imaginés pour équiper partiellement les logements locatifs : tabourets pliants adossés à une barre de soutien dans la salle de bain, meubles de rangement réglables en hauteur et dispo-



Pour téléphoner, le résident de la maison de retraite appuie sur le rectangle «Téléphone», puis sur la photo de la personne à joindre.

sant de roulettes autobloquantes... Un prototype de meuble de cuisine sera présenté lors du salon.

Sommeil tranquille

Beaucoup de concurrents proposent des objets facilitant la vie quotidienne. Parmi eux, figurent les porte-plateaux Auto'n'homme créés par Aurélie Derche, adaptables à tous les fauteuils, et un nouveau design pour des bouteilles d'eau minérale plus faciles à manier et à ouvrir, imaginé par Cyril Fouchard. Enfin, le réveil SENS, pour lequel le designer Arnaud Lapiere a travaillé avec des associations de personnes aveugles, se glisse sous l'oreiller pour une lecture tactile de l'heure et du temps qu'il reste à dormir. La distance entre les deux anneaux rotatifs permet de savoir si l'on est en plein milieu de sa nuit et de lire l'heure.

Tous les prototypes et les maquettes seront présentés sur le stand d'Handitec. ■ **Marion Seunevel**

LE SALON AUTONOMIC PARIS 2006

Du 7 au 9 juin, le salon Autonomic Paris ouvre ses portes. Quelque 420 exposants français et étrangers y présenteront leurs produits et services favorisant l'autonomie des personnes handicapées et des personnes âgées dépendantes. Plus de 32 000 visiteurs sont attendus. Temps forts pour les professionnels et les décideurs : les Assises nationales de l'accessibilité, celles de la vie autonome et les Rencontres européennes culture et handicap. Services et équipements actuels ou à venir y seront présentés. Parallèlement aux concours à l'innovation Handitec et au concours Autonomic'Art (création artistique), les prix Autonomic'Innov récompenseront un service ou un produit exposé dans l'une des huit catégories : conseil et services, hygiène et soins, aides à la rééducation, éducation et emploi, déplacement, loisirs... (*des exemples de produits p. 57*). Le meilleur d'entre eux recevra le trophée Autonomic'Innov.

Du 7 au 9 juin, Paris expo, hall 4, porte de Versailles. Entrée libre. www.autonomic-expo.com