



Jean Bouguereau (à gauche) et une partie de son équipe dans l'enceinte de l'entreprise de la Bourrellerie à Thénieux.

Jean Bouguereau est dans le bureau de l'Astech « depuis l'origine », tient-il à préciser. Une composante associative « proche de notre métier et qui nous permet de mettre en place des échanges enrichissants avec des étudiants ». Le patron de JBI Thénieux - l'entreprise gravite dans le domaine de l'automatisme, l'informatique industrielle et les bancs de contrôle et de mesures - évoque ainsi des travaux autour d'un robot d'assistance aux personnes en situation de handicap. « Avec le laboratoire Vision et robotique de l'UT de Bourges, nous sommes en train de déposer ce projet commun... » Cette intéressante perspective s'inscrit parfaitement dans l'évolution de cette société qui emploie, aujourd'hui, neuf per-

sonnes à la Bourrellerie sur la commune de Thénieux. « Pour trouver notre rythme de croisière, il a toujours fallu se battre », poursuit notre interlocuteur. Un investissement de tous les instants « qui permet aujourd'hui à notre société de posséder de solides et nécessaires assises ». Une juste reconnaissance dans ce monde de la conception, des automates, des interfaces opérateurs, du contrôle des grandeurs électriques, mécaniques, physiques... « et des automatismes de commande pour la ventilation », ajoute Jean Bouguereau. Ces orientations précises seront présentées lors de ce festival de la robotique. « Une nouvelle occasion d'échanger avec tous les étudiants présents lors de ces trois jours. »

es plans de sa remorque pour fauteuils roulants électriques assis ergonomique, réalisé numériquement et sur mesure faciliter le confort quotidien des handicapés.

Sécurisant

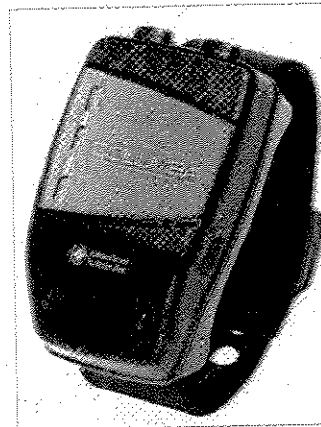
Des bracelets GPS pour les patients Alzheimer

Parmi les projets très avancés présentés sur le festival, les bracelets GPS anti-errance mis au point par Orange Innovation pour les patients atteints de la maladie d'Alzheimer.

C'est ce qu'on appelle la gérontechnologie. Concrètement, il s'agit de mettre les innovations technologiques au service des malades pour sécuriser leur environnement et ainsi faciliter leur maintien à domicile le plus longtemps possible.

Pour les malades Alzheimer, tout le problème réside dans les errances non maîtrisées et les risques d'égarment. L'association Ensemble vierzonnais de soins et d'aide gérontologique (Envisager) est ainsi intéressée par le projet de bracelets GPS anti-errance en partenariat avec Orange.

Ce bracelet, équipé d'un GPS, permettra de localiser à tout moment le patient qui gagne ainsi une plus grande liberté de mouvement. Cet équipement, qui devrait être prochainement expérimenté localement, restera la propriété du réseau gérontologique vierzonnais et pourra être obtenu exclusivement sur pres-

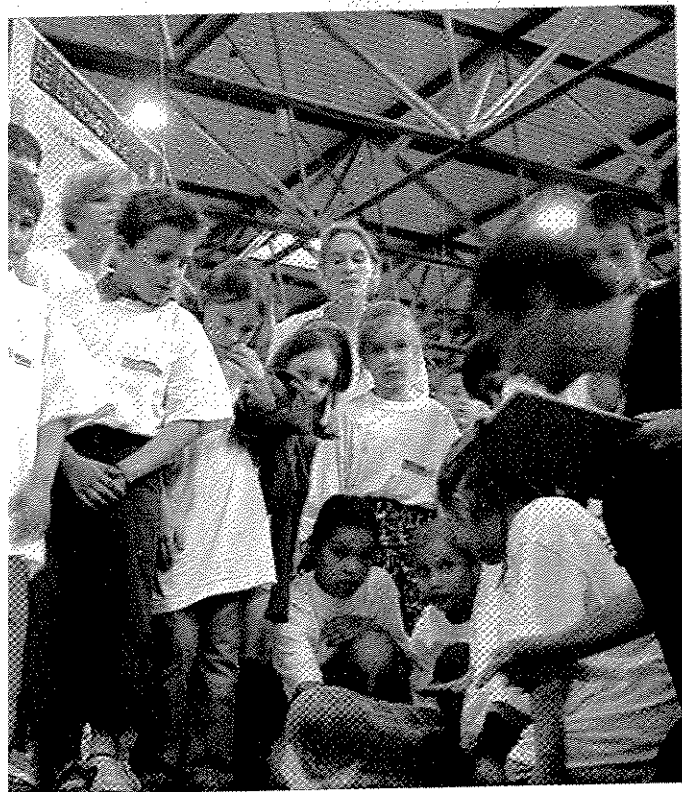


Ces bracelets GPS sont déjà expérimentés dans d'autres régions.

cription médicale. Il n'est toutefois pas adapté à tous les patients. Sa mise à disposition dépendra en outre du degré de développement de la maladie. « Il peut en tout cas permettre à des personnes maintenues à domicile de continuer à se promener sans risquer de se perdre », indique le docteur Elisabeth Hovasse-Presly, médecin gériatre à l'hôpital de La Noue.

M.R.

260 élèves



es primaires se concrétisera par la fabrication d'un objet planant.

(Archives NR)

Cent vingt élèves de cycle 3 des écoles d'Allouis, Dampierre-en-Gracey, Neuvy-sur-Barangeon, des Forges et de Puit-Berteau à

Vierzon. Chaque classe sera récompensée le samedi 31 mai, à 14 h 15, au pavillon des expositions.

la Nouvelle République

Un journal proche de vous