

DELEMONT

# Quand l'informatique marche (presque) comme sur des roulettes dans un home

«À 99 ans, ce n'est plus de mon âge. Ce n'est pas trop compliqué? S'est d'abord interrogée Edwige Hertzessen.

• Sa réserve, beaucoup l'ont ressentie mardi après-midi, au home Clair-Logis à Delémont.

• Trois étudiantes étaient là pour présenter un concept novateur: une table informatique adaptée aux personnes âgées.

• Au fil des minutes, les résidents se sont néanmoins pris au jeu. Il faut dire que YouTube et Mireille Mathieu ont bien aidé...



Léa Guillaume, Anouck Labouge, et Lucile Crausaz (de gauche à droite) ont finalement réussi à convaincre leurs aînés.

Hausser la voix, répéter inlassablement, rester patientes... Anouck Labouge (Devenier), Léa Guillaume (Bassecour) et Lucile Crausaz (Boisley) ont néanmoins su le faire à merveille mardi après-midi.

**Restait le plus dur...**  
Au home Clair-Logis, à Delémont, ces trois étudiantes en

ligées, peu ou pas du tout à l'aise avec les outils connectés. Jusqu'à là, elles avaient réussi toutes les étapes avec brio: récolter des fonds, convaincre l'institut Clair-Logis et se persuader de la pertinence du projet.

Malgré la note maximale de 6 (une distinction plutôt rare pour un travail de maturité dans l'école), il restait évidemment le plus dur: convaincre le public cible!

### Il suffisait d'une chanson

À l'aise devant leur partenaire, pourtant pas toujours très discipliné, Anouck, Léa et Lucile ont joué de malin pour que l'assistance exprime enfin de l'intérêt pour autre chose que leurs leurs tracas. Les temps changent, le mode aussi!

«Qu'est-ce que vous aimez écouter musique? Mireille Mathieu?» ont alors demandé les trois filles. Et là, c'est le Graal. Deux-trois clics suffisent pour voir apparaître, comme par magie, la chanteuse française sur l'écran agrandi.

Il n'y avait plus qu'à captiver l'attention, dont plusieurs pensionnaires ont alors entendu la fameuse chanson

des Mille colonnes. Toutes leurs réticences se sont envolées.

### Utilisé prochainement

Chaque des recettes, regarder des vidéos sur YouTube, contourner des images de sa famille... Selon les étudiantes, de 77 et 88 ans, qui souhaitent devenir influentes ou enseignantes, cet outil informatique offre de nombreuses possibilités pour divertir ces aînés.

Coucou avec l'aide d'un ergothérapeute et du matériel en partie fourni par son institution, le directeur de Clair-Logis est certain que cette table sur roulettes sera utilisée au sein de l'établissement.

### Repris par les animateurs

«Je suis persuadé de l'utilité du concept», admet Philippe Zurbinden, le directeur de Clair-Logis. «C'est du tout moderne. On sait ce que c'est, mais on ne sait pas l'utiliser.» Avec un peu d'aide, rien n'est impossible.

imgnews.com

## Infos Image

Résolution	1440,0 dpi
Résolution X	1 440
Résolution Y	1 440
Compensation	0,0 x 0,0 mm
Compensation 0 X	
Compensation 0 Y	
Dimension	320,0 x 470,7 mm
Largeur	319999
Hauteur	470750
Type de couleurs	CMJN
Couleurs	Cyan Magenta Yellow Black
Profil ICC	false
Pixel	18141
Ligne	26688
Canal Alpha	false
Alfa Name	20170309.CAHIERGENERAL.LQJ.6.pdf

DELEMONT

## Avec son ski de choc, il glisse au 3<sup>e</sup> rang



Le Delémontain Loïc Vogel a terminé 3<sup>e</sup> du concours de confiserie Choc'Alitude, le week-end dernier à Crans-Montana (VS). Sa pièce, soignée en chocolat et représentant un ski, a particulièrement séduit le jury. Le jeune homme, qui fête ses 19 ans cette année, avait déjà obtenu le meilleur résultat jurassien lors de l'obtention de son CFC de boulanger-pâtisseries l'année dernière. Souhaitant se perfectionner, il suit actuellement un apprentissage de confiseur, au

DELEMONT

## Neuf équipes romandes de constructeurs et programmeurs de robots s'affronteront samedi

Chaque équipe était très concentrée, hier après-midi à Glovelier, lors des dernières mises au point des robots qui participeront samedi à la compétition de robotique Coupe Robots-Ju.

Tous connaissent déjà la mission dévolue à leur robot qui devra aller chercher de la nourriture, nourrir des animaux, récolter le miel d'une ruche et le lait d'une installation de traite, le tout en moins de 3 minutes et 30 secondes, bien entendu sans toucher le robot.

### Une vingtaine de jeunes

«Ces missions sont reprises du concours First Lego League de cette année», explique Thierry Barth, animateur du Club Robot-Ju qui, depuis six ans, réunit chaque semaine une vingtaine de jeunes, de 10 à 16 ans, intéressés à développer leurs robots et à élaborer des stratégies pour remplir les objectifs de chaque mission.

Tous ont suivi le cours de base de programmation, fruit d'une collaboration entre le Bureau jurassien de l'égalité et le Service de la promotion des sciences de l'École polytechnique fédérale, à Lausanne.

Depuis, tous participent régulièrement à des concours au plan national, sous le nom de Team Jura Lego.

### Un défi à relever en une heure

Samedi, la 2<sup>e</sup> Coupe Robots-Ju accueillera neuf équipes jurassiennes, neuchâteloises et vaudoises, dont quatre finalistes suisses de la First Lego League.

La compétition débutera à 10 h 30 dans l'auditorium du campus Strale 1, à Delémont. Tous les teams prendront alors connaissance de plusieurs tâches de difficulté progressive qu'ils meneront à bien



Les jeunes membres du club Robot-Ju se retrouvent une fois par semaine à Glovelier pour concevoir et programmer les robots qui participeront au concours de samedi à Delémont.

en moins d'une heure avec leur robot LEGO Mindstorms, sans aide extérieure, ni coach. Les ingénieurs en herbe devront alors construire un robot adapté à la tâche demandée, puis le programmer afin qu'il puisse l'exécuter en totale autonomie.

### Des matches retransmis sur grand écran

L'après-midi, dès 13 h 30, les différentes équipes s'affronteront par paires lors de 16 matches de robots qui permettront de qualifier quatre équipes au demi-fi-

nales, puis les deux meilleures en finale. Placées sous la responsabilité d'un coach, elles devront mener à bien la mission qu'elles mettront au point depuis déjà plusieurs semaines, afin de récolter un maximum de points.

A noter que tous les matches seront filmés par quatre caméras, puis diffusés et commentés sur grand écran, afin de permettre au public d'avoir un meilleur point de vue sur chaque épreuve. Une diffusion en direct sur YouTube est même annoncée.

coupe.robots-ju.ch