

■ GLOVELIER

Les robots jurassiens trustent le podium

► **Les jeunes roboticiens jurassiens** ont fait très fort samedi, en rafalant les quatre premières places du match de robots résonnant dans l'arène du Roles Learning Center de l'EPFL, à Lausanne.

► **Au classement final, on compte pas moins de trois équipes jurassiennes** dans le quartet de tête, et il n'y a eu que quelques petits points déviés.

La First Lego League, compétition de robots construits en Lego, a battu son plein ce samedi à Lausanne, réunissant seize équipes venues de l'arc lémanique et de France voisine. Et les douze jurassiens en lice, 6 filles et



Deux roboticiens de la Team Jura poussent leurs derniers réglages.

6 garçons âgés de 13 à 15 ans, y ont particulièrement brillé. Preuve en est la demi-finale et la finale de la joute de robots, où les quatre premiers du concours, se sont dévoués entre les quatre équipes jurassiennes, une première sur les bords du Léman.

Une fois toutes les épreuves accomplies, le Team Jura 1 (arrivée 2^e au classement final) et les Cobys (1^{er}) ont décroché avec brio leur ticket pour participer à la grande finale suisse, le 21 janvier à Brugg (AG). Mais le Team Jura 2 et le Team Jura/Albis n'ont pas décroché avec une 4^e et une 8^e place.

Les robots au secours des animaux
Avec une compétition placée cette année sous le thème «Animal allies», les robots

chargés de pollen, ou encore se mouvent en gardiens de zoo, distribuant la nourriture qu'il faut d'abord obtenir dans la réserve avant de le répartir selon sa couleur», explique Thierry Barth, l'animateur du club RobotsJU, qui guide les entraînements tous les samedis matins, dans les locaux de Fibox SA à Glovelier.

Ces brillants résultats des jurassiens signifient une belle montée en puissance du club. Pendant longtemps, il a dû se contenter de places plus modestes dans les compétitions de robotique. Désormais, les équipes elles aussi toutes empreintes d'harmonie avec la nature, «il a fallu que les petits automatistes en Lego, patientement programmés, traitent des vaches, regroupent des pandas, retournent dans leur ru-

che chargés de pollen, ou encore se mouvent en gardiens de zoo, distribuant la nourriture qu'il faut d'abord obtenir dans la réserve avant de le répartir selon sa couleur», explique Thierry Barth, l'animateur du club RobotsJU, qui guide les entraînements tous les samedis matins, dans les locaux de Fibox SA à Glovelier.

Ces brillants résultats des jurassiens signifient une belle montée en puissance du club. Pendant longtemps, il a dû se contenter de places plus modestes dans les compétitions de robotique. Désormais, les équipes elles aussi toutes empreintes d'harmonie avec la nature, «il a fallu que les petits automatistes en Lego, patientement programmés, traitent des vaches, regroupent des pandas, retournent dans leur ru-

■ COURCHAPOIX
Assemblée de paroisse, consécration de mardi soir, à 20h15, à la cure.

■ DELÉMONT
Vente de Noël en faveur de l'Hôpital de Tanquart, ce mardi, de 9h30 à 18h, dans la halle de l'hôpital.

■ Recit du retour de Genève, par la C^o 94, ce soir, à 22h.

au Forum Saint-Georges.

► Rencontre avec Bernard Comment sur son parcours, activités, souvenirs, trucs, astuces et adieux, ce soir à 20h, à la FAOB.

en bref

GLOVELIER
Concordia-Liberté et Enfants du cœur en concert dimanche
La Fanfare Concordia-Liberté, dirigée par Christian Giger, ainsi que les Enfants du cœur de Bassecourt, placés sous la direction de Sandrine Sarret et accompagnés de leur pianiste Isabelle Kommer, présenteront leur concert de l'avant-dernier dimanche, à 17h, à l'église de Glovelier. Un avant-goût de Noël à ne pas rater. ig

DELÉMONT
Le Noël de l'Amitié élu bien lieu le 24 décembre
L'annonce du spectacle Noël est annuel a causé un certain trouble parmi les participants au Noël de l'Amitié qui se déroule le 24 décembre au Centre l'Avant à Delémont. «La fête aura bien lieu: les portes s'ouvriront à 17h30, alors que le souper suivra dès 18h», déclare Brigitte Lachat-Gruen, une des organisatrices. tq

VAL TERBI
Pierre Louis élu tacitement au Conseil communal
Suite à la démission de Marcel Chételat, Pierre Louis rejoint le Conseil communal de Val Terbi. Agriculteur de 50 ans, le citoyen de Monteviller est élu tacitement. Il est le seul à avoir déposé sa candidature dans les délais, soit jusqu'à hier soir. Le nouveau conseiller entrera en fonction en janvier prochain. ur

■ ÉGLISE SAINT-PIERRE DE PORRENTRUY

Le cuivre miraculeux contre l'humidité

► **Les paroissiens de Porrentruy** se réunissent hier soir en assemblée au Centre paroissial «Les Sources».

► **Les 29 ayants droit** ont notamment accepté un crédit de 109 000 fr. pour l'assainissement de l'église Saint-Pierre de Porrentruy.

► **Cet assainissement** verra l'installation d'un fil de cuivre autour du bâtiment, pour régler de récurrents problèmes d'humidité.



L'église Saint-Pierre souffre de l'humidité. L'installation d'un fil de cuivre devant empêcher ce problème, avant que les murs ne soient traités.

La paroisse de Porrentruy a voté hier soir en assemblée un crédit de 109 000 fr. pour l'assainissement des murs de l'église Saint-Pierre. Ce bâtiment, propriété de la paroisse, et dont le début de la construction remonte à l'année 1541, souffre de problèmes chroniques d'humidité.

Un fil de cuivre comme solution miracle
Depuis sa restauration, qui est lieu entre 1978 et 1983, l'église Saint-Pierre de Porrentruy aura souffert de l'humidité, qui mure du sol pour im- prégnier les murs. Pour en venir à bout, le bureau d'architectes Sironi SA à Porrentruy aura cherché la meilleure solution en comparant plusieurs

systèmes. L'idée a été troncquée à Yverdon, avec un fil de cuivre enterré dans le sol et qui entoure les bâtiments. Ce système vise alors à corriger le champ magnétique, qui fait monter l'humidité dans les murs par électro-osmose.

«Cette méthode de cerclage en cuivre a été réalisée sur 13 ouvrages de la ville d'Yverdon», explique Vital Schaffner, architecte du bureau Sironi SA en charge du projet. Le fil est inséré sous les pavés qui entourent l'édifice, ce qui a l'avantage de ne pas toucher à la substance historique du bâtiment. L'expérience acquise à Yverdon donne une certaine garantie. Le projet aura soulevé des questions parmi les 29 ayants droit, mais il aura finalement fait l'unanimité.



Travaux en 2 phases
Après la mise en place du cerclage de cuivre, il s'agira de vérifier que le système fonctionne correctement, et que les problèmes d'humidité se résorbent. Il faudra ensuite traiter les murs et leur crepis, qui se décolle.

«L'humidité est également néfaste aux orgues et fait se coller la poussière en suspen-

tion sur les murs», indique le président de la paroisse de Porrentruy, Jean-Marie Donzé. «Nous allons attendre 6 mois après l'installation du fil de cuivre pour voir si l'humidité diminue de manière nette.» Les effets de l'humidité sur d'autres éléments remarquables des opérations visent à accorder l'orgue, effectués cette année.

Les travaux de mise en place du fil coûteront un peu moins de 50 000 fr., le reste de l'enveloppe étant réservé à la réflexion des remplacements des murs intérieurs, nettoyages et honoraires divers.

Le budget 2017 accepté
Comme la chapelle de Lorette est habillée neuve et que St-Germain a été assaini récemment, l'église Saint-Pierre sera l'objet des préoccupations actuelles et futures de la paroisse, et ceci par étapes. Après les murs de l'église Saint-Pierre, l'attention se portera sur le chauffage, qui passe par des gâches au sol et a tendance à amener de la poussière sur les murs de l'église.

«Mais il faudra attendre 208 au moins», précise Jean-Marie Donzé. «A noter qu'une planification financière a été établie pour la période 2017-2021, et que divers travaux interviendront par étapes dans l'église Saint-Pierre de Porrentruy.»

L'assemblée paroissiale, présidée par François Schaffner, a accepté le budget 2017, qui prévoit un bénéfice de 1698 fr. pour des charges de 1165 024 fr. et des produits de 1167 056 fr. La paroisse fera ainsi dans l'année une somme de 20 000 fr. en faveur de la création d'un centre médical à Madagascar. **MAURINE BOUDET**

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	20161206.CAHIERGENERAL.LQJ.7.pdf