

# Sport et études font bon ménage

Pongistes et bricoleurs, Alban Remy et Florentin Pierrot ont, dans le cadre de leur cursus scolaire, fabriqué deux marqueurs de points et un affichage central de score.

**B**ons bricoleurs et amoureux du tennis de table, Alban Remy et Florentin Pierrot ont fabriqué deux marqueurs de points et un affichage central de score. L'ensemble a déjà été testé en championnat et en coupe, et fera l'objet d'une présentation officielle vendredi.

Alban et Florentin sont élèves en 1<sup>er</sup> SSI au lycée Pierre-Mendès-France, à Epinal. Dans le cadre de leur formation obligatoire intitulée « travaux pratiques encadrés », ils ont fait travailler leur matière grise pour sortir un projet ludique. « *Nous avons voulu créer quelque chose d'utile, qui ne sera pas remisé dans un placard. L'idée nous est venue en voyant les arbitres comptabiliser les points à l'aide de plaquettes qui se tournent. Bien sûr, ce matériel existe déjà, mais nous y avons ajouté quelques fonctions supplémentaires qui offrent des possibilités supérieures à l'existant.* » Le projet se déroulant sur deux trimestres, et à raison

de deux heures par semaine, les deux amis ont donc dû plancher à la maison et pendant les vacances. Pour limiter les dépenses, une partie des fournitures, notamment de type électronique, a été achetée sur des sites spécialisés via internet.

Pour le reste, c'est la débrouille avec des pièces de récupération. Au final, l'ensemble a un prix de revient de 115 €. Les techniciens en herbe ont le souci des économies ! Pas question non plus pour eux de supprimer l'arbitre : au lieu de tourner les plaquettes, ce dernier agit sur des petites touches pour valider les points. L'aspect général du marqueur s'apparente à une mallette dépliant pour faciliter le rangement et la mise en place sur les tables de marques. Il est moins encombrant que ce qui se trouve dans le commerce. « *L'affichage des points se complète avec celui des sets. Un match se déroulant en trois sets gagnants, nous avons décidé d'intégrer*

*six leds sur la face avant du marqueur et six autres pour l'arbitre se trouvant bien évidemment de l'autre côté de ce marqueur. De plus, un point lumineux sur l'afficheur indique le joueur devant servir* », précisent-ils.

Ils ont aussi ajouté une fonction qui permet le décomptage des temps morts, une particularité de tennis de table. Quant à l'afficheur central de score, c'est en wifi, à l'aide d'un module émetteur-récepteur 2.4 GHz, qu'il communique avec les deux appareils. Il permet ainsi de ne pas avoir de fils qui traînent au sol.

Testé à deux reprises au cours de compétitions, l'ensemble a donné entière satisfaction et a suscité de nombreuses critiques positives. Les deux compères présenteront vendredi soir leur création au club « Entente Sportive Thaon-Cheniménil », auquel est affilié Alban.

Des représentants de la ligue de Lorraine et du comité départemental sont attendus à



Florentin Pierrot (à gauche) et Alban Remy, élèves de 1<sup>er</sup>, ont testé leur matériel avec succès.

cette présentation. Si Florentin pratique le tennis de table en loisirs, Alban est quant à lui champion des Vosges en titre

chez les moins de 1 500 points. Il sait donc que chaque point compte et mérite d'être affiché haut et clair.