

■ LANMEUR

QUATRE VENTS. Nao, le petit robot qui aide les élèves

Depuis le début de l'année, le collège Aux Quatre-Vents compte sur son robot humanoïde pour aider les élèves.

Jeudi 3 septembre, Nao, le célèbre robot de Salut les Terriens, l'émission d'Ardisson, a joué sa star devant les élus du conseil général du Finistère, conviés à découvrir la petite machine humanoïde acquise en début d'année par le collège Aux Quatre-Vents. Omer Demisralan, professeur de technologie explique : « Tout a commencé par un échange avec l'Enssat (École nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie) de Lannion. »

Les élèves ont eu la chance d'expérimenter de petits programmes qui ont été injectés dans leur robot. « Très vite, il est apparu intéressant de posséder notre propre outil, un peu comme une tablette qui serait utilisée par toutes les classes. Il coûte quand même 7 000 €, le collège et le département de Finistère ont participé à son achat. »

Des programmes élaborés

Devant le public médusé, Nao enchaîne les pas d'une danse et parle. Il peut même jouer au foot. Mais ce n'est pas le but. « Il exécute les ordres imaginés par les élèves, car sans programme, il ne sert à rien. Nao possède un logiciel relativement simple, l'ordonnancement est créé par eux. »

L'objectif est d'amener les élèves à concevoir des programmes élaborés qui aideront leurs cama-

rades dans les apprentissages. « Le robot est plein de ressources. Il peut apporter son aide en mathématiques, en anglais, ou travailler avec un élève sur une poésie. »

Dans le département du Finistère, le collège Aux Quatre-Vents est le premier à être équipé de

cette technologie. « Et aussi en Bretagne, assure Marie Faccenda, la principale. Mais pas question de le garder seulement pour nous. C'est un outil qui motive les élèves. Nous envisageons de le partager avec d'autres établissements du bassin de Morlaix. »



Programmé par des élèves, Nao a esquisé une chorégraphie devant Nathalie Sarrabezolles, présidente du conseil général du Finistère.