

**EN RÉGIONS** 24 HEURES

Un robot qui remplace les écoliers malades

Sacha, 5 ans, va suivre les cours malgré son neuroblastome.

LA RENTRÉE sera high-tech au centre Oscar-Lambret de Lille (Nord). Le centre hospitalier, spécialisé dans le traitement du cancer, est le premier en France à participer au programme *Avatar Kids*, qui confie aux enfants longuement hospitalisés des robots chargés d'aller à l'école à leur place. Ce dispositif est déjà déployé dans une dizaine d'hôpitaux en Suisse.

En France, c'est Sacha, un garçon de 5 ans atteint d'un neuroblastome, qui sera le premier enfant à former un binôme avec Nao, robot humanoïde de 58 cm de haut. Concrètement, le robot est assis en classe à la place de l'enfant, qui suit les cours depuis sa chambre, sur une tablette. D'un clic, il peut commander le robot pour qu'il lève le doigt ou

qu'il interagisse avec ses camarades. Une fenêtre ouverte sur le monde extérieur qui permet de rompre l'isolement des petits malades. « Le rôle de ce robot compagnon est plus social que pédagogique », explique, dans un communiqué, la docteur Anne-Sophie Defachelles, chef de l'unité d'oncologie pédiatrique du centre Oscar-Lambret.

« L'idée, ajoute-t-elle, consiste à permettre à l'enfant de garder le contact avec ses copains et son enseignant et à l'aider psychologiquement à traverser la maladie, dont les phases de traitement durent parfois de longs mois. » Un lien conservé qui permet aussi de mieux préparer par la suite le retour à la vie quotidienne.

JEANNE MAGNIEN



Image non disponible.
Restriction de l'éditeur

ED ALCOCK

Nao, petit robot de 58 cm de haut, s'assied en classe à la place d'enfants hospitalisés, qui suivent les cours sur une tablette depuis leur chambre.