

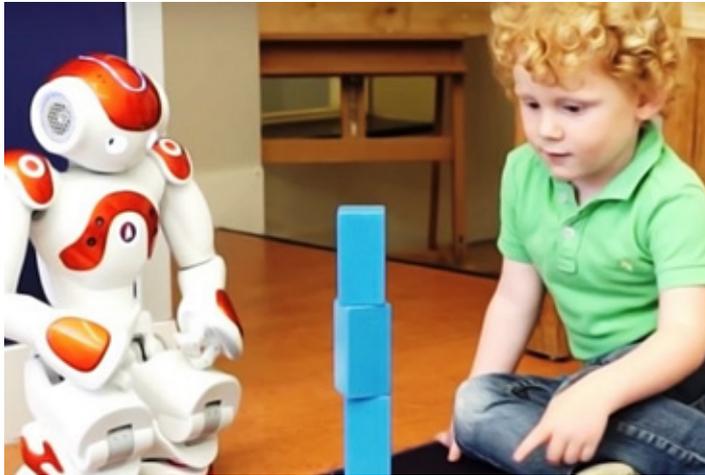
ASK NAO TABLET

DES APPLICATIONS INSPIRÉES DE MODÈLES COMPORTEMENTAUX ÉPROUVÉS

Les applications éducatives et pédagogiques proposées par la solution **ASK NAO Tablet** sont directement inspirées d'approches et de modèles comportementaux éprouvés (ABA, PECS, TEACCH, DENVER, SCERTS)*.

“ Je suis étonnée car les enfants réagissent différemment avec nous qu'avec NAO, ne serait-ce que pour le contact oculaire. Sans doute parce que NAO est plus facile à décrypter qu'un visage humain, il est plus prévisible aussi, et doit les rassurer. ”

Estelle Malherbe :
Présidente d'Autistes sans frontières.



* Une recommandation de bonne pratique préconisée par la Haute Autorité de Santé

CONTACTS MON AMI ROBOT

CONTACT MON AMI ROBOT

KARINE LIONS

Tél +33 (0)6 73 94 48 75

wlkarinelions@gmail.com

ERM ROBOTIQUE

FREDERIC GRELIER

Tél +33 (0)4 90 60 05 68

contact@erm-robotique.com

www.monamirobot.com



Crédits photos SoftBank & ERM.

mon ami ROBOT



À L'ÉCOLE

LE ROBOT HUMANOÏDE NAO AU SERVICE DES ENFANTS ATTEINTS DE TROUBLE AUTISTIQUE



ASK NAO TABLET

UNE SOLUTION DÉVELOPPÉE PAR ERM ROBOTIQUE

GRÂCE À SON APPLICATION MOBILE LE PETIT ROBOT HUMANOÏDE NAO AIDE LES JEUNES AUTISTES A COMMUNIQUER

Les troubles du spectre autistique se caractérisent par divers symptômes inhérents à des difficultés dans les relations sociales ou dans l'attention.

Ainsi, les enfants autistes ne réussissent généralement pas les exercices standard d'attention conjointe lorsqu'un thérapeute invite un jeune patient à focaliser son regard sur un objet en particulier. A contrario, un jeune du même âge ne souffrant pas de ce trouble du développement va réussir sans problème.

De part ses fonctionnalités, **NAO** possède des caractéristiques qui permettent l'insertion de l'enfant dans l'univers humain. C'est le premier robot humanoïde qui réunit la compréhension, la parole, le mouvement, mais également la reconnaissance faciale.

NAO est donc un compagnon presque aussi « social » qu'un être humain. Un dialogue peut être créé, des questions peuvent être posées et il vous suit sans que l'on ait besoin de le porter ou de l'aider à franchir des obstacles.



**CALME ET RASSURANT,
LE ROBOT NAO PERMET
DE CRÉER UNE VÉRITABLE
PASSERELLE ENTRE
LES UNS ET LES AUTRES.**

NAO attire naturellement l'enfant autiste. Libéré de toute pression, il lui permet de s'exprimer tout en restant à l'abri des regards.

Facile à décrypter, il aide à réduire l'anxiété des enfants et à minimiser les risques de surstimulation. **NAO** encourage continuellement et peut répéter inlassablement les consignes. L'enfant se sent en toute confiance et poursuit ainsi ses efforts. Cette « robot-thérapie » testée dans de nombreux centres spécialisés a permis de mesurer l'impact formidable sur les enfants autistes et les progrès enregistrés.



ASKNAO TABLET :
UN OUTIL DE COMMUNICATION ET D'APPRENTISSAGE POUR LES ÉDUCATEURS ET
LES ENSEIGNANTS EN CHARGE D'ENFANTS AUTISTES.



QUELS SONT LES BÉNÉFICES D'AVOIR NAO EN CLASSE ?

De part ses qualités ludo-éducatives **NAO** facilite la communication et l'interaction entre les jeunes autistes et leurs camarades de classe, mais également les adultes (communication interpersonnelle, connaissance des activités de la vie quotidienne, leçons de vocabulaire, reconnaissance des émotions).

La taille, la forme, la voix et la couleur des yeux sont des facilitateurs à son intégration. Les déplacements et les mouvements du robot permettent également aux enseignants et éducateurs de construire des séquences mettant en œuvre la mobilité. Les logiciels embarqués dans le robot et pilotés par la tablette sont évolutifs en fonction de l'âge de l'enfant et du niveau d'apprentissage que l'on souhaite mettre en place.

