

Comment_Installer_App_Temp.odt 1/8

1) Connecter la tablette en Bluetooth à la brique NXT.

Sur la tablette (système d'exploitation Android): appuyer sur l'icône Paramètres.





Sur la brique NXT:





S Allumer la brique NXT puis avec le bouton flèche en direction de la droite aller jusqu'au menu Bluetooth,

🗞 Avec la touche orange 📒 sélectionner le menu.

- ♥ Faire "Search" puis sélectionner le nom de la tablette.
- 🗞 Sélectionner le canal 1 s'il est disponible
- 🏷 Saisir le Passkey : 1234 puis valider avec 🗸
- ⇒ La connexion s'établit : Connecting

Sur la tablette :



🤄 Demande d'appairage Bluetooth sur la tablette : Saisir le code 1234 sur la tablette

Demande d'appairage Bluetooth	
Pour associer avec : NXT	
Entrez le cade PIN de cet appareil :	
(Essayez 0000 ou 1234)	

⇒ La brique NXT doit s'appairer avec la tablette.



- 2) Méthode d'installation de l'application Androïd avec une carte mémoire microSD:
 - 🗞 connecter la carte microSD à l'ordinateur en utilisant un lecteur de carte mémoire.
 - ♥ coller l'application dans la carte microSd



& retirer la carte microSD de l'ordinateur puis placer la dans le lecteur de carte de la tablette "Android".

b pour faciliter l'installation de cette application à partir d'une carte microSD il est possible d'utiliser l'application gratuite nommée "Installer" de Jiang Jianjun disponible

sur Google Play : Applis.



Cet utilitaire permet d'aller "chercher" le fichier d'installation dans la mémoire microSD





✤ Installer cette application.



© Si vous souhaitez désinstaller facilement une d'application après utilisation Apk Manager (de Magma Mobile Apps) permet de le faire facilement.



3) Utilisation de l'application.

Sur la brique NXT:



🌣 Naviguer pour sélectionner l'icône "View" :



⇔Température en °C :



 \Rightarrow La température s'affiche sur la brique NXT



🗞 Démarrer l'application Traam





♥ "Appuyer" sur le bouton Connecter.



😓 Sélectionner la brique NXT avec laquelle vous souhaitez rentrer en communication Bluetooth.



⇒ La tablette doit se connecter à la brique pour la lecture des informations en provenance du capteur.



© Le type de message suivant vous signale une détection d'erreur de transmission Bluetooth. L'explication est que le signal radio rencontre un problème (réception trop faible ou milieu perturbé lorsqu'il y a plusieurs équipements Bluetooth dans la pièce par exemple) Ce message va disparaître dès que le transmission sera correcte.



⇒ La lecture des informations numériques en provenance du capteur commence :



La température lue est de 20°C

- L'information peut s'afficher à plusieurs reprises de manière identique Projet TRAAM numérique Capteur de température connecté sur INPUT 3 du NXT
 Connecter
 Déconnecter
 I8°C
 Température
 18'24/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/224/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24/18/24
 - © Penser à déconnecter la brique NXT puis à quitter l'application après son utilisation.



Ø