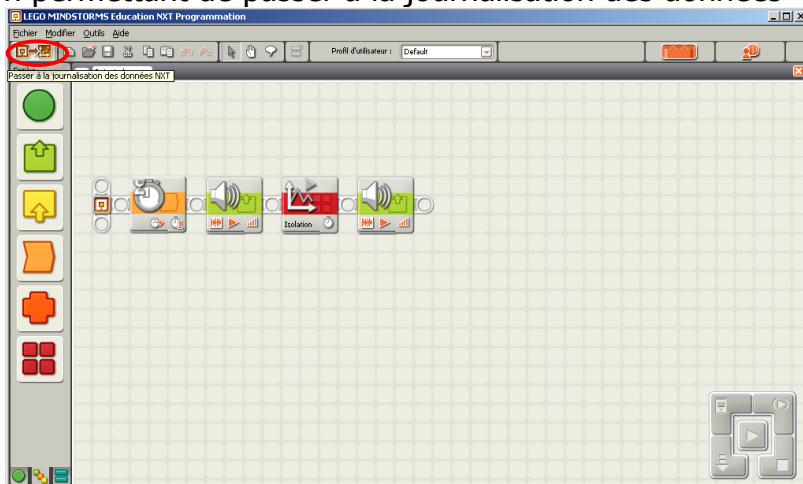


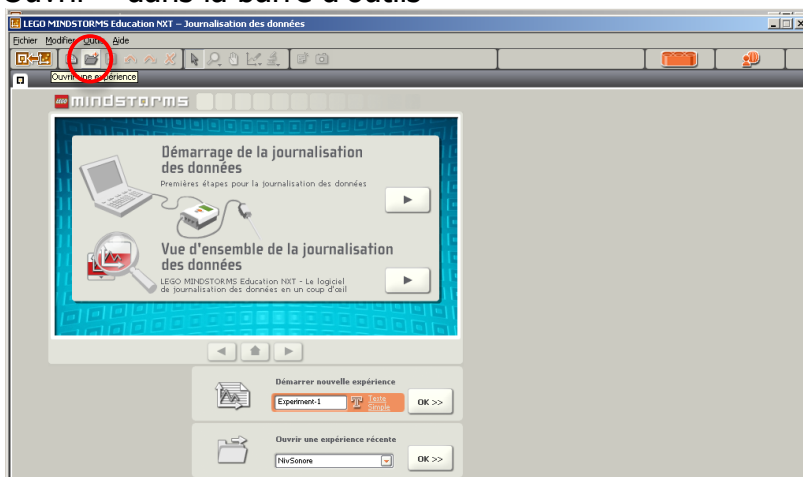
Collège Roqua M. Clot	<b>Enregistrement de données</b>	Habitat & Ouvrages
<b>Procédure d'importation d'un fichier journal (Logiciel NXT)</b>		<b>CI2 / SQ3&amp;4</b>

Pour exploiter ou analyser les données contenues dans un ou plusieurs fichiers journaux, vous pouvez ouvrir ou importer ces fichiers dans le module de journalisation des données du logiciel NXT Lego.

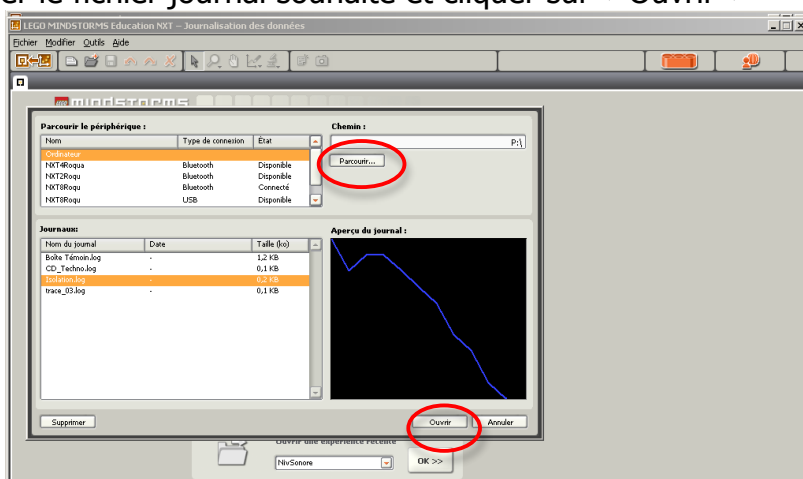
1) Cliquer sur le bouton permettant de passer à la journalisation des données



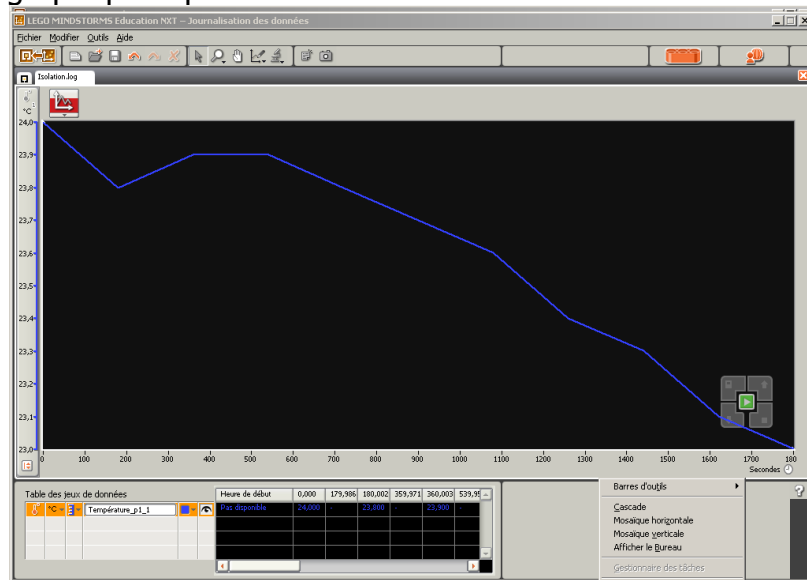
2) Cliquer sur l'outil « Ouvrir » dans la barre d'outils



3) Sélectionner l'ordinateur, votre dossier personnel ou le dossier « commun » à l'aide du bouton **Parcourir**. Sélectionner le fichier journal souhaité et cliquer sur « Ouvrir »

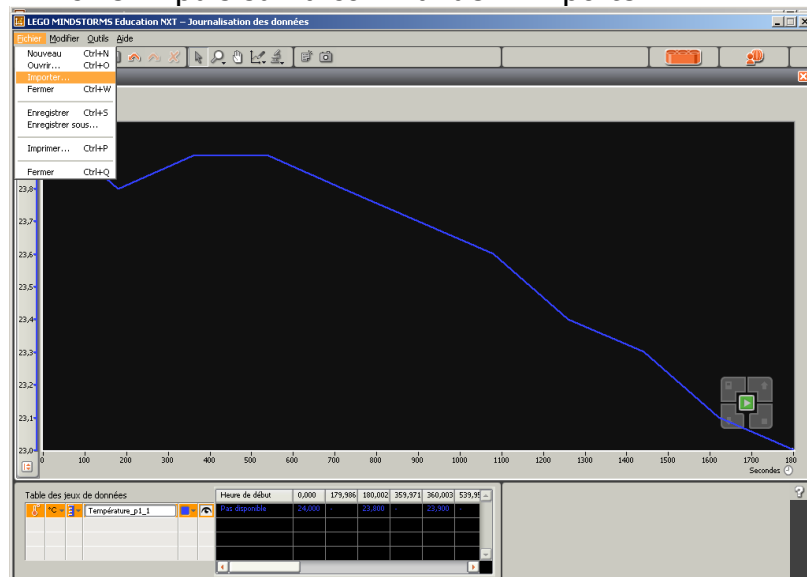


4) Le logiciel trace un graphique à partir des données contenues dans ce fichier journal

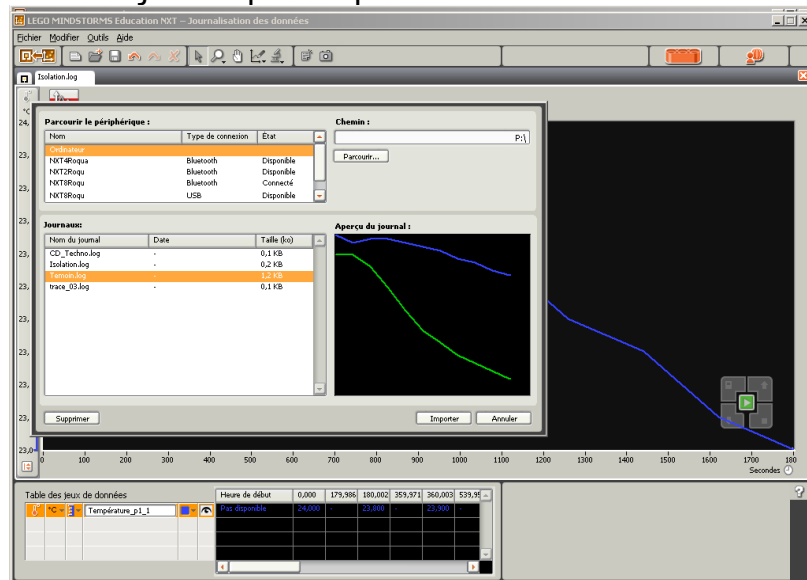


Vous pouvez importer d'autres fichiers journaux pour comparer les valeurs acquises lors de différents essais.

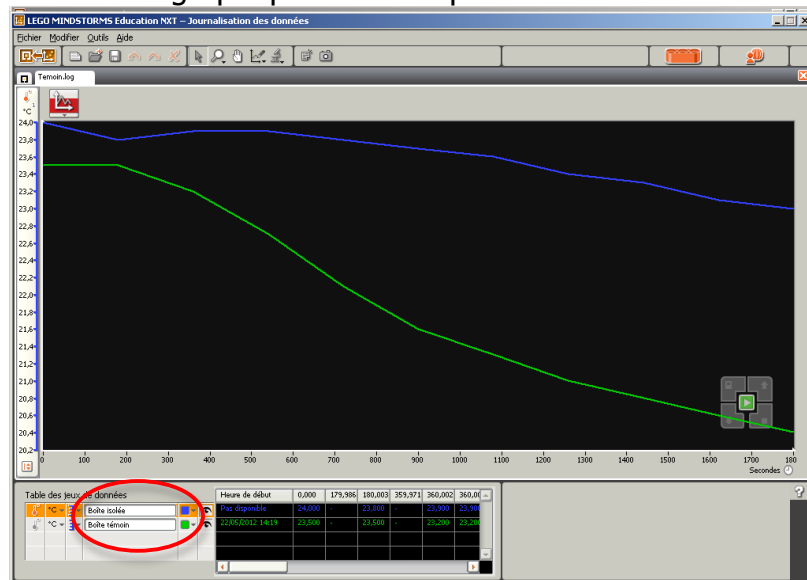
5) Cliquer sur le menu « Fichier » puis sur la commande « Importer... »



6) Sélectionner un autre fichier journal puis cliquer sur ouvrir



7) Le logiciel ajoute un deuxième graphique réalisé à partir des données du 2<sup>ème</sup> fichier journal



N'oubliez pas de donner un nom significatif à chaque jeu de données dans la table des jeux de données (à la place de « Température\_p1\_1 »). Vous pouvez également attribuer une couleur différente à chaque jeu de données en cliquant sur la case colorée à côté du nom.

Vous pouvez renouveler cette opération pour importer d'autres fichiers journaux.

8) Copier le graphique pour l'insérer dans votre compte-rendu



Si vous souhaitez insérer une copie du graphique obtenu dans votre compte rendu d'activité :

- Utiliser le bouton « appareil photo » dans la boîte à outils du logiciel pour copier le graphique obtenu ;
- Dans votre compte-rendu, cliquer pour positionner le curseur à l'emplacement où vous souhaitez insérer votre graphique ;
- Faire un clic à l'aide du bouton droit de la souris pour ouvrir le menu contextuel ;
- Cliquer sur la commande « coller » pour insérer votre graphique.