

# Compteur



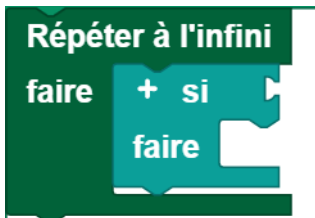
Le moteur encodeur peut être utilisé comme compteur. Le nombre de tours est compté, non seulement lorsqu'il tourne en tant que moteur, mais aussi lorsqu'il est entraîné mécaniquement de l'extérieur.

## Le démarrage de chaque bloc

Le **démarrage de chaque bloc** permet d'exécuter un programme si une condition est remplie. Il fonctionne donc comme une distinction de cas, non seulement une fois, mais chaque fois que la condition est remplie, tout au long du programme. Le **démarrage de chaque bloc** :



Est une abréviation de la construction suivante :



On peut insérer dans le **démarrage chaque bloc** de la catégorie Compteur toutes les conditions de cette même catégorie.

**Remarque :** La section du programme à l'intérieur du démarrage de chaque bloc doit être courte et ne pas comporter d'appels bloqués ou de boucles de fin de session, afin que cette partie du programme puisse être traitée rapidement.

## Afficher

La fonction **Récupérer la valeur du compteur** permet d'obtenir la valeur comptée par le compteur.

## Interrogator

Pour vérifier si le compteur a compté une certaine valeur, ce bloc est



utilisé. Le menu déroulant (petit triangle) permet de sélectionner comment comparer la valeur comptée à une valeur saisie (<, ?, =, ?, ?, >).

## Réinitialiser

Le compteur recommence à zéro lorsque le bloc **Réinitialiser le compteur** est exécuté.

---

Revision #4

Created 17 November 2021 20:40:27 by Admin

Updated 16 February 2022 16:19:18 by Admin