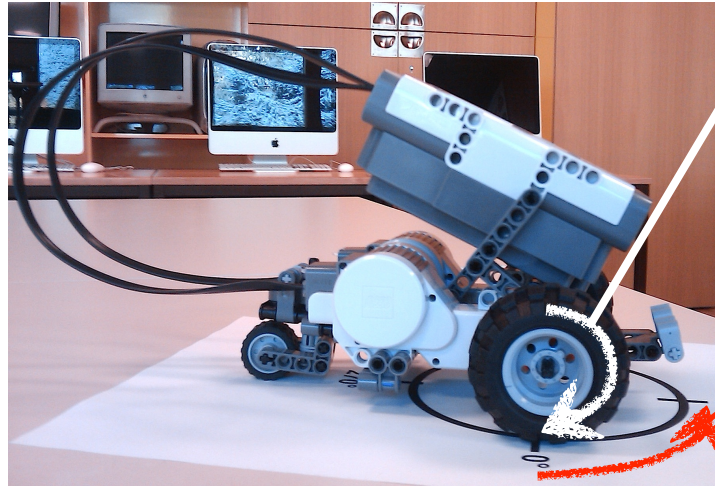


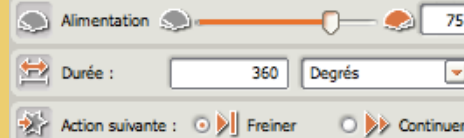


Faire pivoter son NXT au degré près

Il arrive souvent la confusion entre les degrés de rotation du bloc moteur et les degrés de rotation du NXT, appelé ici angle de pivot. La valeur que vous introduisez dans le bloc moteur est celle qui détermine l'angle de rotation de la roue.



Angle de Rotation du
bloc moteur



Angle de pivot

L'angle de rotation du
robot sur le terrain

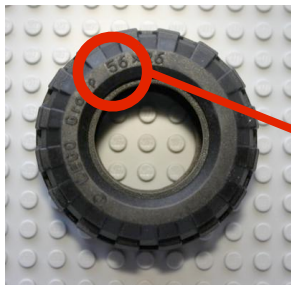


ATTENTION
NE PAS CONFONDRE

POUR UN PIVOT AU DEGRE PRES

$$\frac{\text{Empattement (en mm)} \times \text{angle de pivot (en degré)}}{\text{Diamètre de roue (en mm)}}$$

Place cette valeur dans le bloc moteur dans durée en degrés



Diamètre de roue en mm

