


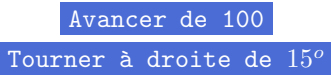








Macros LaTeX pour instructions Scratch

Pôle mathématiques — Académie de Rouen

Décembre 2016

Ces quelques macros ne sont pas parfaites : les briques Scratch ne sont pas bien dessinées, tous les symboles ne sont pas présents (comme la flèche circulaire pour l'instruction « Tourner de 15° »)...

Elles visent à offrir aux utilisateurs de LaTeX un moyen rapide d'illustrer des documents sur Scratch, sans avoir à insérer des images.

<pre>\drapeau \scratch{evt}{\drapeau}</pre> 	<pre>\scratch{move}{Avancer de 100} \scratch{move}{Tourner à droite de \$15^o\$}</pre> 
<pre>\scratch{ctrl}{Si\dots\ Alors\dots}</pre> 	<pre>\scratch{stylo}{Relever le stylo}</pre> 
<pre>\scratch{evt}{Quand je reçois un message}</pre> 	<pre>\scratch{capt}{réponse}</pre> 
<pre>\scratch{ops}{\dots~\$+\$ \dots}</pre> 	<pre>\scratch{donnees}{Mettre \$a\$ à 0}</pre> 
<pre>\scratch{apparence}{Dire Hello}</pre> 	<pre>\scratch{son}{Jouer le son miaou}</pre> 
<pre>\scratch{bloc}{Définir bloc}</pre> 