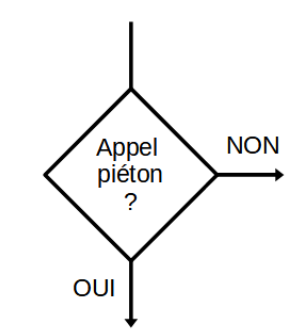

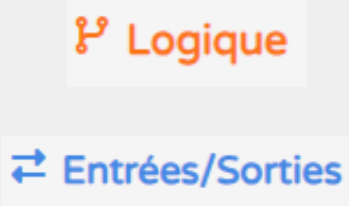
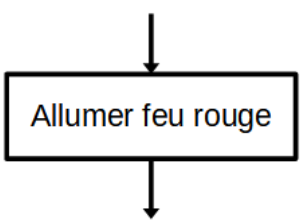


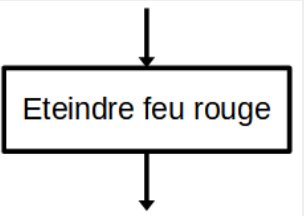




Tableau d'équivalence "Instructions Algo./Blocs Vittascience"

Programmation & Simulation
"Appel Piéton"

Ce document ressource établit la correspondance entre les instructions que tu as utilisées pour tracer l'algorithme du fonctionnement de l'appel piéton à un carrefour et les blocs nécessaires pour programmer la carte arduino de notre maquette avec la plateforme en ligne Vittascience.

vitta
science

Instructions "Algorithme"	Blocs "Vittascience" correspondants	Librairie utile
		
		
		

<p>↓</p> <div data-bbox="210 165 497 252" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Allumer feu vert</div> <p>↓</p>	<div data-bbox="591 150 1664 245" style="background-color: #f96; padding: 5px;"> [LED] contrôler la LED à l'état HAUT (1) ▼ sur la broche D3 ▼ </div>	<div data-bbox="1783 293 2089 395" style="background-color: #eee; padding: 10px; text-align: center;">  Affichage </div>
<p>↓</p> <div data-bbox="210 373 497 520" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Eteindre feu vert</div> <p>↓</p>	<div data-bbox="591 421 1664 517" style="background-color: #f96; padding: 5px;"> [LED] contrôler la LED à l'état BAS (0) ▼ sur la broche D3 ▼ </div>	
<p>↓</p> <div data-bbox="210 708 497 804" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Activer Avertisseur</div> <p>↓</p>	<div data-bbox="573 692 1727 772" style="background-color: #f06292; padding: 5px;"> [Buzzer/Speaker] contrôler à l'état HAUT (1) ▼ sur la broche D5 ▼ </div>	<div data-bbox="1783 820 2089 900" style="background-color: #eee; padding: 10px; text-align: center;">  Actionneurs </div>
<p>↓</p> <div data-bbox="210 963 497 1059" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Arrêter Avertisseur</div> <p>↓</p>	<div data-bbox="573 948 1727 1027" style="background-color: #f06292; padding: 5px;"> [Buzzer/Speaker] contrôler à l'état BAS (0) ▼ sur la broche D5 ▼ </div>	
<p>↓</p> <div data-bbox="210 1219 497 1315" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Attendre 5s</div> <p>↓</p>	<div data-bbox="848 1203 1429 1305" style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> attendre 5 seconde(s) ▼ </div>	<div data-bbox="1771 1203 2114 1273" style="background-color: #eee; padding: 10px; text-align: center;">  Entrées/Sorties </div>