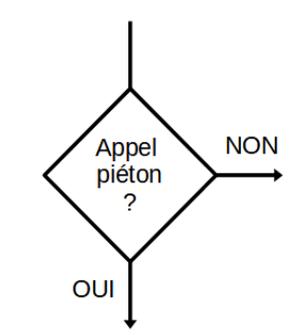
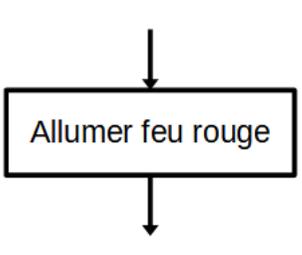
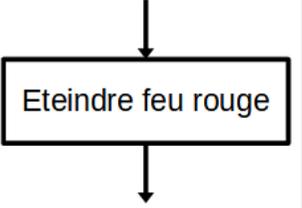


# Tableau d'équivalence "Instructions Algo./Blocs Vittascience"

**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
		<ul style="list-style-type: none"><li>Logique</li><li>Entrées/Sorties</li></ul>
		<ul style="list-style-type: none"><li>Affichage</li></ul>
		

<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; text-align: center;">       [LED] contrôler la LED à l'état <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 10px;">HAUT (1) ▼</span> sur la broche <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">D3 ▼</span> </div>	<div data-bbox="1783 293 2089 395" style="background-color: #eee; padding: 10px; text-align: center;">  <b>Affichage</b> </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; text-align: center;">       [LED] contrôler la LED à l'état <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 10px;">BAS (0) ▼</span> sur la broche <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">D3 ▼</span> </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; text-align: center;">       [Buzzer/Speaker] contrôler à l'état <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 10px;">HAUT (1) ▼</span> sur la broche <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">D5 ▼</span> </div>	<div data-bbox="1776 818 2089 898" style="background-color: #eee; padding: 10px; text-align: center;">  <b>Actionneurs</b> </div>
<p>↓</p> <div data-bbox="203 963 504 1059" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Arrêter Avertisseur</div> <p>↓</p>	<div data-bbox="577 948 1722 1027" style="background-color: #f06292; padding: 5px; text-align: center;">       [Buzzer/Speaker] contrôler à l'état <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 10px;">BAS (0) ▼</span> sur la broche <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">D5 ▼</span> </div>	
<p>↓</p> <div data-bbox="203 1225 497 1321" 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 <span style="border: 1px solid white; border-radius: 50%; padding: 5px 10px; display: inline-block; width: 20px; text-align: center;">5</span> <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px 10px; border-radius: 10px;">seconde(s) ▼</span> </div>	<div data-bbox="1765 1203 2114 1273" style="background-color: #eee; padding: 10px; text-align: center;">  <b>Entrées/Sorties</b> </div>