

Fiche n°4: Les structures conditionnelles

La Conditionnelle SI ALORS SINON	
SI <i>Condition</i> ALORS <i>// Instruction1</i> SINON <i>// Instruction2</i> FIN_SI <i>Opérateurs utilisables dans une condition:</i> < > = ≠ ≥ ≤ NON ET OU	<pre> if (<i>Condition</i>) { // Inst1 ; } else { // Inst2 ; } </pre> <i>Opérateurs utilisables dans une condition:</i> < > == != >= <= ! &&
La Conditionnelle elseif	
SI <i>Condition1</i> ALORS <i>// Instruction1</i> SINON SI <i>Condition2</i> ALORS <i>// Instruction2</i> SINON <i>// Instruction3</i> FIN_SI FIN_SI	<pre> if (condition1) { Instruction1; } else if (condition2) { Instruction2; } else { Instruction3; } </pre>
L'alternative Choix SELON	
SELON choix FAIRE <i>valeur1: <Inst1></i> <i>valeur2: <Inst2></i> ... SINON: <i><InstN></i> FIN_SELON	<pre> switch(variable) { case : valeur1 <i>Inst1;</i> break; case : valeur2 <i>Inst2</i> break; ... default: <i>InstN;</i> break; } </pre>