

EN ALGORITHMIQUE	EN LANGAGE C
<b>Algorithme</b> Nom_ Algorithme	<b>#include &lt;stdio.h&gt;</b>
<b>Constantes</b>	<b>int main( ) {</b>
<b>Variables</b>	.....
<b>Début</b>	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
<b>Fin</b>	<b>return 0 ;</b>
	<b>}</b>
<b>Constante</b> pi ← 3,14159 : réel;	<b>#define pi 3.14159</b>
<b>Variables</b>	
variable_type_entier: entiers ;	<b>int</b> variable_type_entier ;
variable_type_réel: reel ;	<b>double</b> variable_type_réel;
variable_type_caractère: caractère ;	<b>char</b> variable_type_caractère;
variable_type_chainedecaractère: chaîne de caractère ;	<b>char</b> variable_type_chainedecaractère[nbdecaractère];
variable_type_boolèn: booléen ;	<b>bool</b> variable_type_boolèn;
<b>afficher(" bonjour ");</b>	<b>printf(" bonjour \n ");</b>
<b>lire (variable_type_entier) ;</b>	<b>scanf(" %d ", &amp;variable_type_entier) ;</b>
<b>lire (variable_type_réel) ;</b>	<b>scanf(" %f ", &amp;variable_type_réel) ;</b>
<b>lire (variable_type_caractère) ;</b>	<b>scanf(" %c ", &amp;variable_type_caractère ) ;</b>
<b>lire (variable_type_chainedecaractère) ;</b>	<b>scanf(" %s ", variable_type_chainedecaractère) ;</b>
<b>afficher("variable_type_entier = ", variable_type_entier);</b>	<b>printf ("variable_type_entier =%d \n", variable_type_entier) ;</b>
<b>afficher("variable_type_réel = ", variable_type_réel);</b>	<b>printf ("variable_type_réel =%f \n", variable_type_réel) ;</b>
<b>afficher("variable_type_caractère = ", variable_type_caractère);</b>	<b>printf ("variable_type_caractère =%c \n", variable_type_caractère) ;</b>
<b>afficher("variable_type_chainedecaractère = ", variable_type_chainedecaractère);</b>	<b>printf ("variable_type_chainedecaractère =%s \n", variable_type_chainedecaractère) ;</b>
←	=
>	>
≥	≥
<	<
≤	≤
et	&&
ou	
≠,<>	!=

<b>mod</b>	<b>%</b>
<b>si(condition) alors</b> instructions ; <b>finsi</b>	<b>if(condition) {</b> instructions ; <b>}</b>
<b>si(condition) alors</b> instructions ; <b>sinon</b> instructions ; <b>finsi</b>	<b>if(condition) {</b> instructions ; <b>}</b> <b>else {</b> instructions ; <b>}</b>
<b>si(x==0) alors</b> instructions ; <b>finsi</b>	<b>if(x==0) {</b> instructions ; <b>}</b>
<b>pour i allant de 0 à n {</b> instructions; <b>}</b>	<b>for(int i=0;i&lt;n;i++) {</b> instructions; <b>}</b>
<b>tant que( i &lt;n) faire{</b> instructions ; <b>}</b> <b>fin tant que</b>	<b>while (i&lt;n) {</b> instructions ; <b>}</b>