



Les fonctions dans Processing



	Instructions	Résultat affiché
Sans fonctions	<pre>void setup() { int a,b,c; a=3; b=5; c=a*b; println("Résultat: "+c); } void draw() { }</pre>	Résultat: 15

	Instructions	Résultat affiché
Avec fonctions	<pre>void affiche(String texte) { println(texte); } int multiplie (int a, int b) { return a * b; } void setup() { int c; c=multiplie(3,5); affiche("Résultat: "+c); } void draw() { }</pre>	Résultat: 15

	Instructions	Résultat affiché
Fonction avec paramètre, sans retour	<pre>void compte(int max) { int n; for(n=0;n<=max;n++) print(n+ " "); } void setup() { compte(5); println(); compte(8); } void draw() { }</pre>	<pre>0 1 2 3 4 5 0 1 2 3 4 5 6 7 8</pre>

	Instructions	Résultat affiché
Fonction avec paramètre et retour	<pre>int calcul (int x) { return 2*x+3; } void setup() { int x; for (x=0;x<=10;x++) { println("x=" + x + " y="+calcul(x)); } } void draw() { }</pre>	<pre>x=0 y=3 x=1 y=5 x=2 y=7 x=3 y=9 x=4 y=11 x=5 y=13 x=6 y=15 x=7 y=17 x=8 y=19 x=9 y=21 x=10 y=23</pre>