

```

1 clearvars -global
2 close all
3 clc
4
5 n = input('main : Combien d\'images voulez vous traiter ? \n');
6
7 if(~isa(n, 'double'))
8     fprintf('main : Mauvaise entrée, paramètre par défaut appliqué \n');
9     n = 5;
10 end
11
12 n = floor(n);
13
14 fprintf('main : Déclaration des variables globales \n');
15
16 global AXIS_SCALE;
17 global THRESHOLD_TOLERANCE;
18 global BLOCK_SIZE;
19
20 fprintf('main : Appel de analyseVortex avec le paramètre %d \n', n);
21
22 tic;
23 [fmVorticity, fsCor] = analyseVortex(n);
24 elapsed = toc;
25
26 fprintf('main : Analyse totale terminée en %d secondes \n', ...
27         elapsed);

```