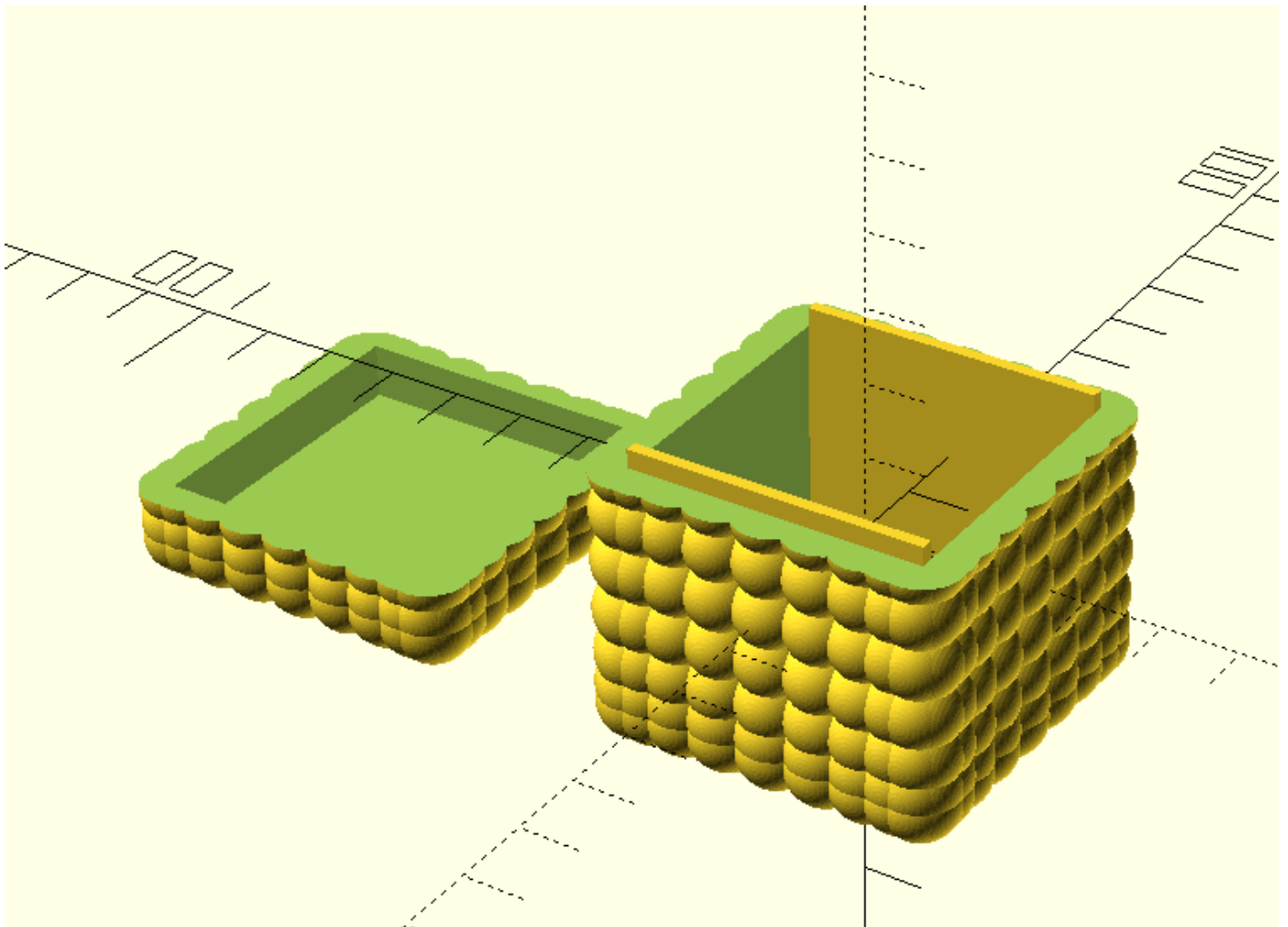


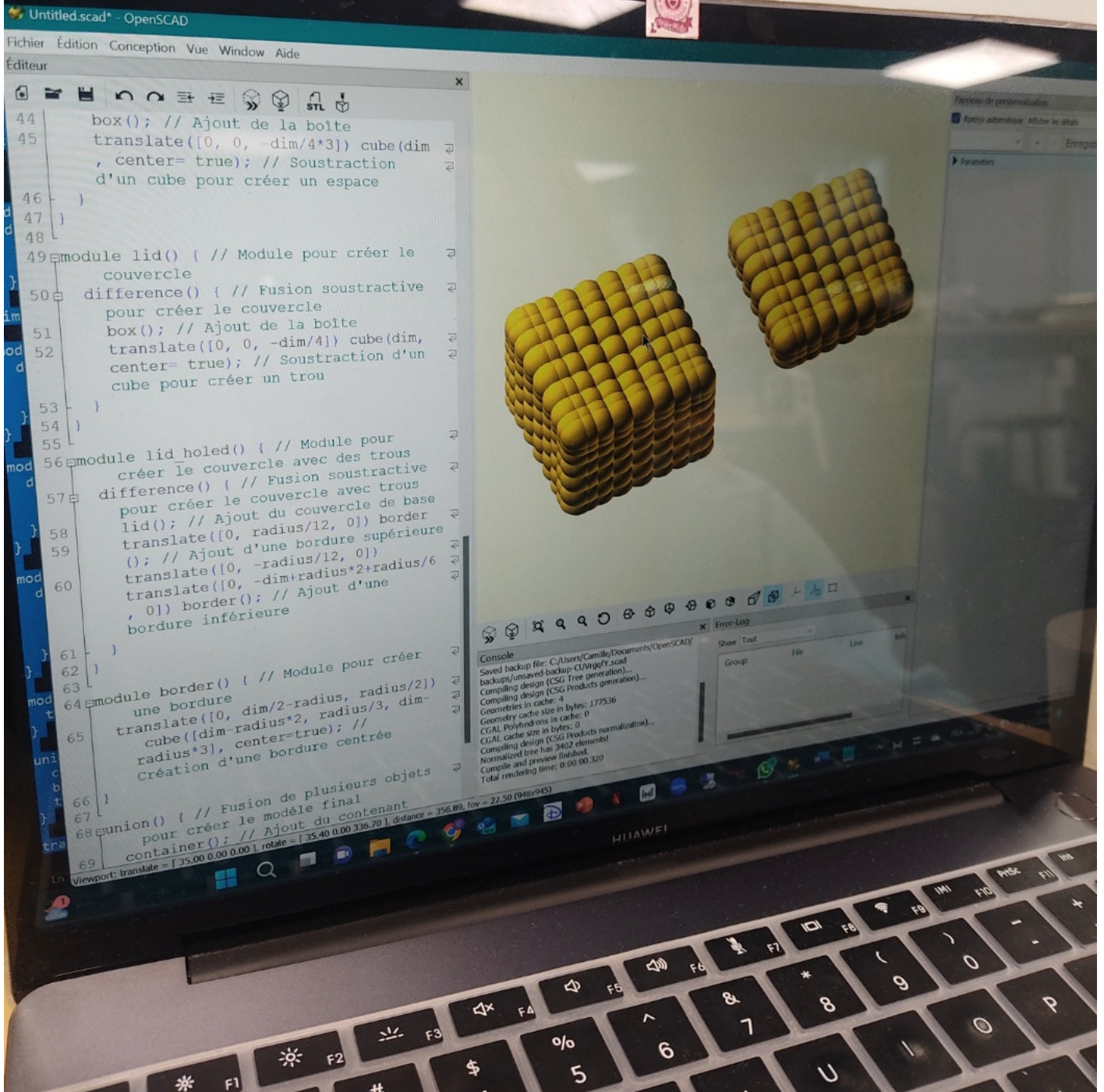
GORNOV Polina

GORNOV Polina

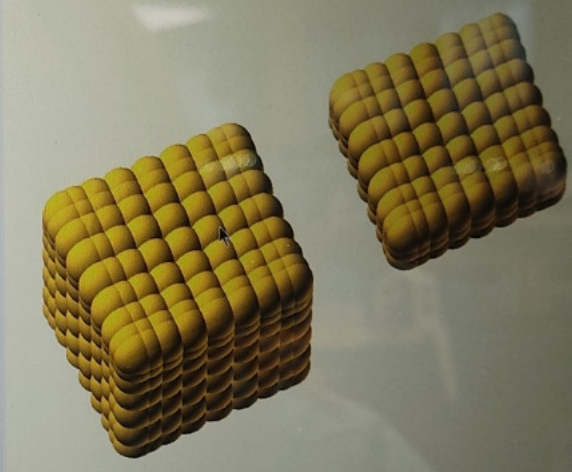
Séance 2

Boîte





```
44 box(); // Ajout de la boîte
45 translate([0, 0, -dim/4*3]) cube(dim
46 , center=true); // Soustraction
47 d'un cube pour créer un espace
48 }
49 module lid() { // Module pour créer le
50 couvercle
51 difference() { // Fusion soustractive
52 pour créer le couvercle
53 box(); // Ajout de la boîte
54 translate([0, 0, -dim/4]) cube(dim,
55 center=true); // Soustraction d'un
56 cube pour créer un trou
57 }
58 }
59 module lid holed() { // Module pour
60 créer le couvercle avec des trous
61 difference() { // Fusion soustractive
62 pour créer le couvercle avec trous
63 lid(); // Ajout du couvercle de base
64 translate([0, radius/12, 0]) border
65 (); // Ajout d'une bordure supérieure
66 translate([0, -radius/12, 0])
67 translate([0, -dim+radius*2+radius/6
68 , 0]) border(); // Ajout d'une
69 bordure inférieure
70 }
71 }
72 module border() { // Module pour créer
73 une bordure
74 translate([0, dim/2-radius, radius/2])
75 cube([dim-radius*2, radius/3, dim-
76 radius*3], center=true); //
77 création d'une bordure centrée
78 }
79 union() { // Fusion de plusieurs objets
80 pour créer le modèle final
81 container(); // Ajout du contenant
82 }
```



Console

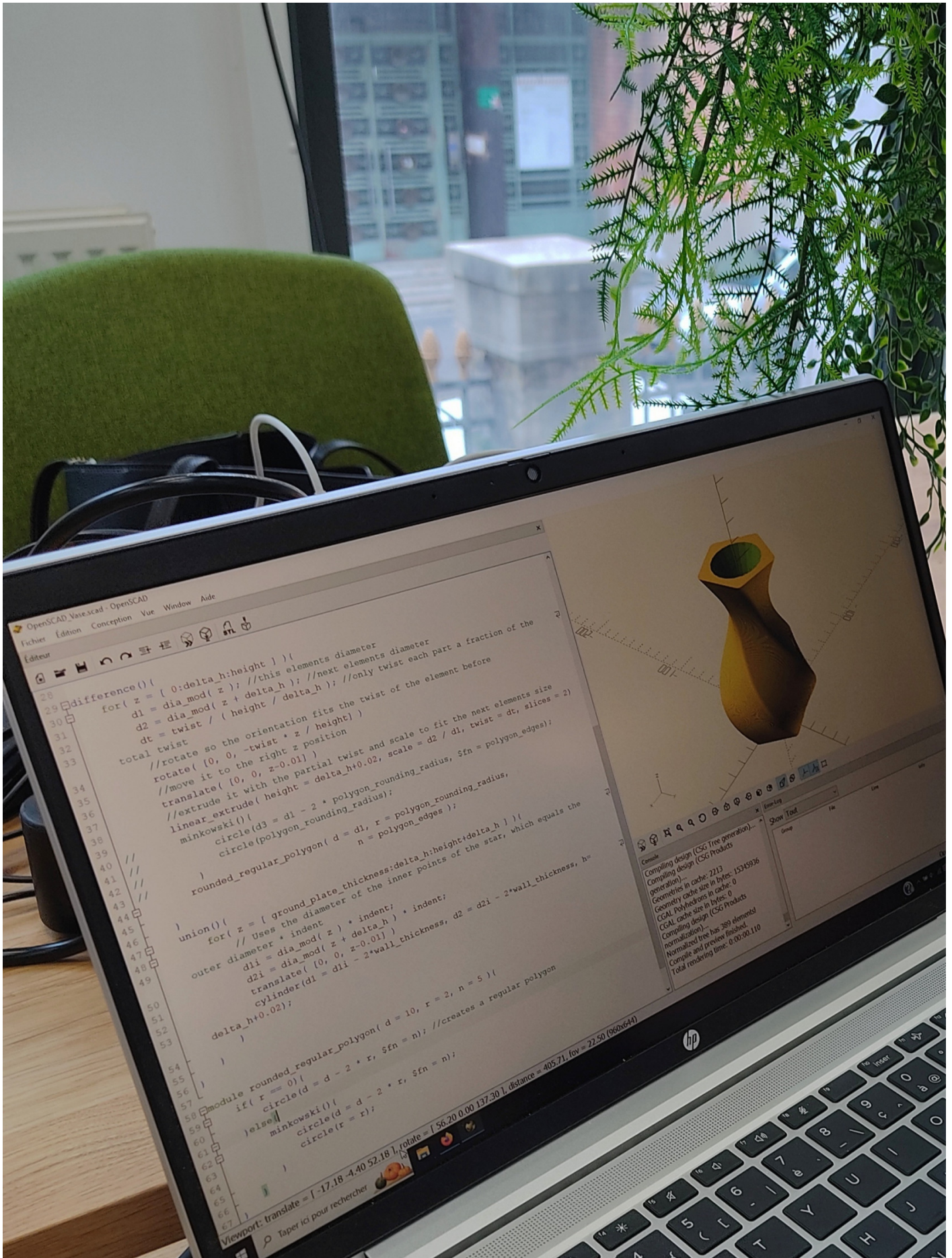
Saved backup file: C:/Users/Camille/Documents/OpenSCAD/backups/unsaved-backup-CUVgqPY-scad-backups/design (CSG Tree generation)...
Compiling design (CSG Products generation)...
Geometries in cache: 4
CGAL cache size in bytes: 177536
Geometries in cache: 0
CGAL Polyhedrons in cache: 0
CGAL cache size in bytes: 0
Compiling design (CSG Products normalization)...
Normalized tree has 3402 elements
Compile and preview finished.
Total rendering time: 0:00:00.320

Group	File	Line	Info

Séance 1

Vase à fleurs

Réalisation d'un vase tournant





Revision #4

Created 27 October 2023 12:15:29 by Gornov Polina

Updated 24 January 2024 15:51:22 by Gornov Polina