

Partie VII : Repérer les différents éléments constituant l'objet technique

Objectif : reconnaître des éléments constituant un objet technique sur un modèle trois dimensions à l'aide d'une nomenclature.

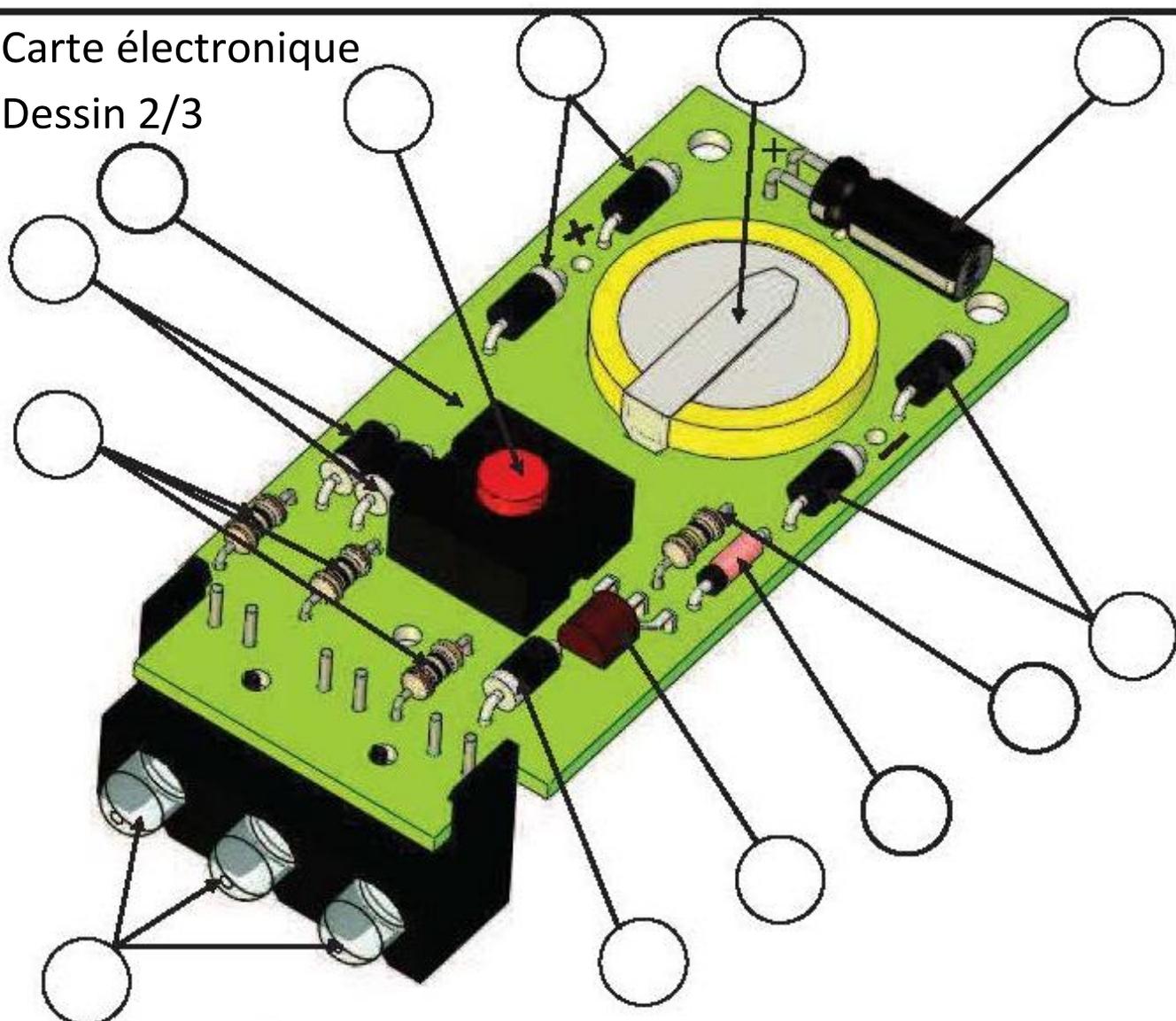
Travail : À l'aide du modèle 3D de la lampe dynamo et de votre réflexion personnelle, numéroter les bulles en fonction des repères listés en dessous du dessin :

Vue d'ensemble
Dessin 1/3

24	1	Manivelle	
21	1	Vitre optique	
2	1	Coque inférieure	
1	1	Coque supérieure	
Repère	Quantité	Désignation	Observation

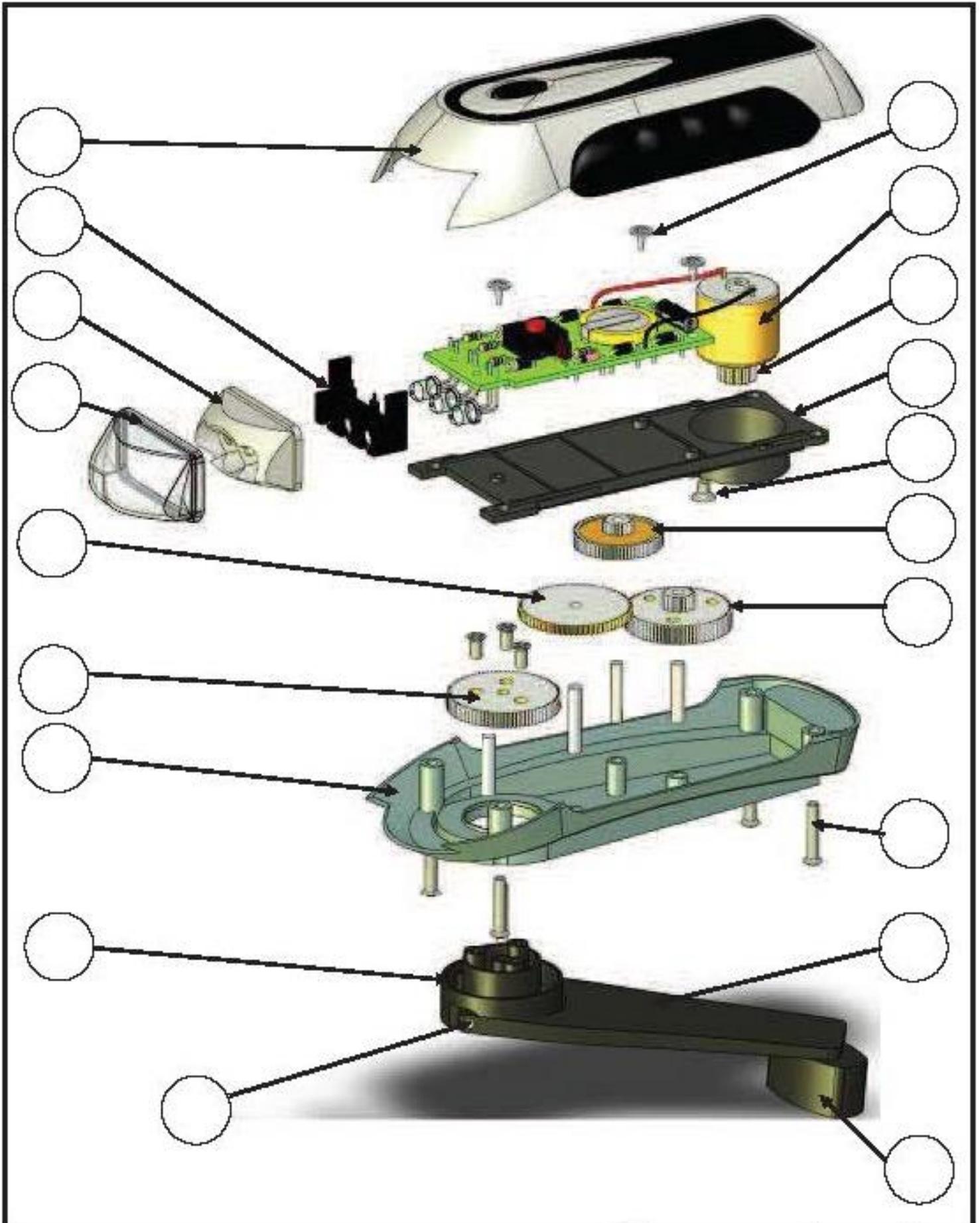
Carte électronique

Dessin 2/3



25	1	Accu lithium-Ion	LIR2450
20	3	DEL	Blanche
19	1	bouton poussoir	
18	1	transistor	S8050
17	1	condensateur radial 100µF 25V	
16	1	résistance 470Ω	jaune ; violet ; marron
15	3	résistance 10Ω	Marron ; noir ; noir
14	1	diode Zener	C6V2
13	3	Diode Schottky	1N5817
12	4	Diode de redressement	1N4004
11	1	circuit imprimé	
Repère	Quantité	Désignation	Observation

Lampe dynamo



Lampe dynamo

29	3	Vis manivelle à tête fraisée	Ø 2,5 mm longueur 10mm
28	3	Vis CI à tête ronde	Ø 2 mm longueur 6 mm
27	1	Vis dynamo	Ø 4.6 mm longueur 3.6 mm
26	4	Vis boîtier	Ø 4 mm longueur 10 mm
25	1	Accu Lithium-Ion	LIR 2450
24	1	manivelle	
23	1	Support DEL	
22	1	optique	
21	1	vitre optique	
20	3	DEL	Ø 5mm ; Blanche
19	1	bouton poussoir	
18	1	transistor	S8050
17	1	condensateur radial 100µF 25V	
16	1	résistance 470Ω	jaune ; violet ; marron
15	3	résistance 10Ω	Marron ; noir ; noir
14	1	diode Zener	C6V2
13	3	Diode Schottky	1N5817
12	4	Diode de redressement	1N4004
11	1	circuit imprimé	
10.3	1	Axe 3x24	
10.2	1	Axe 3x12	
10.1	2	Axe 2,5x18	
9	1	support	
8	1	pignon dynamo	
7	1	dynamo	
6	1	pignon 28mm	
5	1	pignon 25mm	
4	1	pignon 29mm	
3	1	Pignon simple	
2	1	coque inférieure	
1	1	coque supérieure	
Repère	Nombre	désignation	Observation