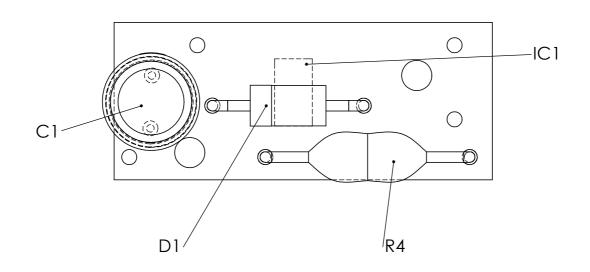
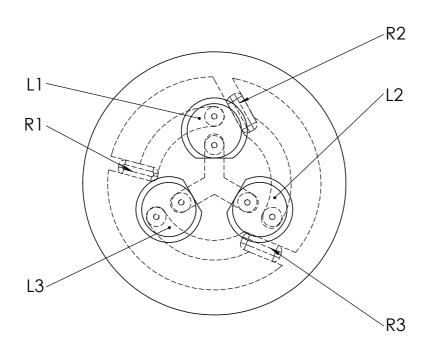


## Ressources Techniques

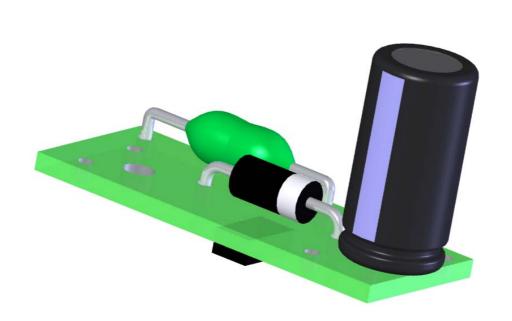


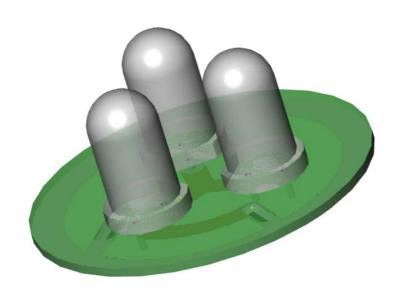




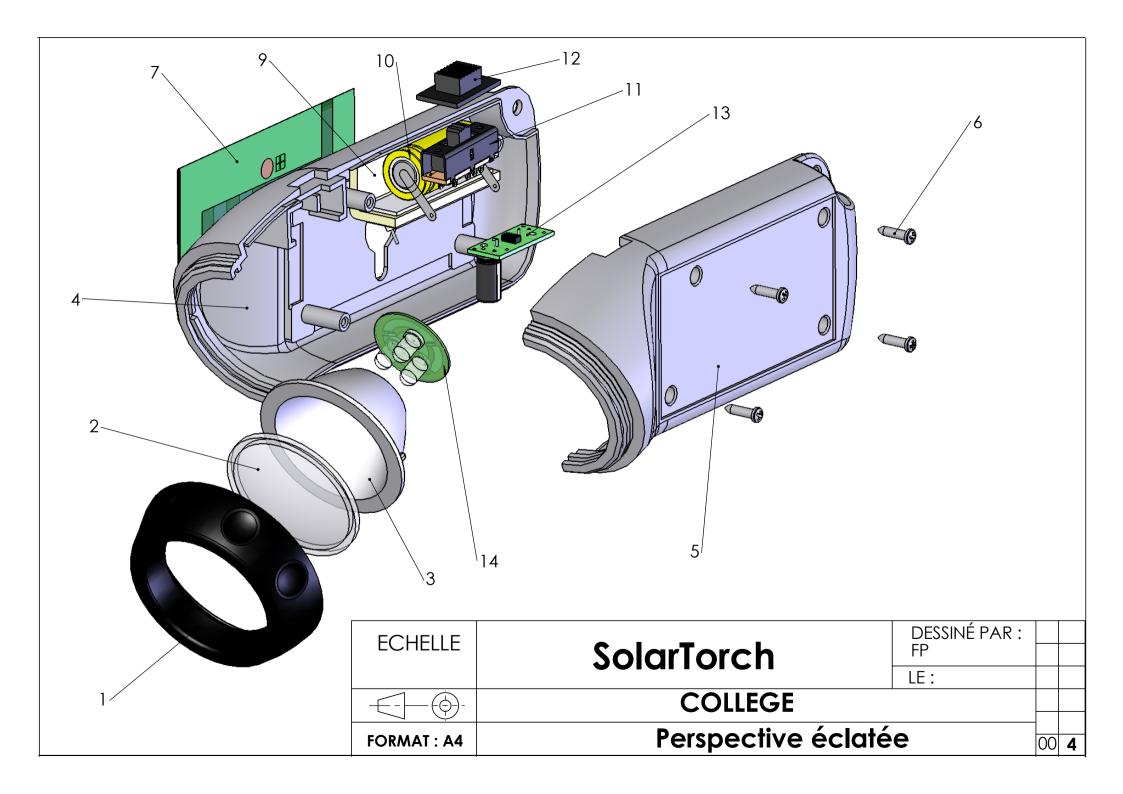
ECHELLE:	SolarTorch  DESSINÉ PAR : FP  IF:		_
	COLLEGE		_
FORMAT : A4	Schéma d'implantation	1 0	0

	l			1	
L1	Diode élect	ro-luminescente			
L2	Diode élect	ro-luminescente			
L3	Diode élect	ro-luminescente			
R1	Résistance		560 Ohms	type CMS	
R2	Résistance		560 Ohms	type CMS	
R3	Résistance		560 Ohms	type CMS	
R4	Résistance		100 Ohms	marron, noir, marron	
D1	Diode scho	ottky	1N5819		
D2	Diode scho	ottky	1N5819	soudée à la plaque solaire, hors circuit	
C1	Condensate	eur chimique radial	100μF		
IC1	Circuit intég	gré	8530	booster 1.2V à 3.6V, soud	é en surface
Rep	Désignation	on	Valeur	Remarques	Xynops©
		_		Nom:	
	HELLE	SolarTorch		prénom :	
que	quelconque			Classe :	
	1		COLLEGE		
FOR	RMAT A4		Nomenclature él	ectronique	2

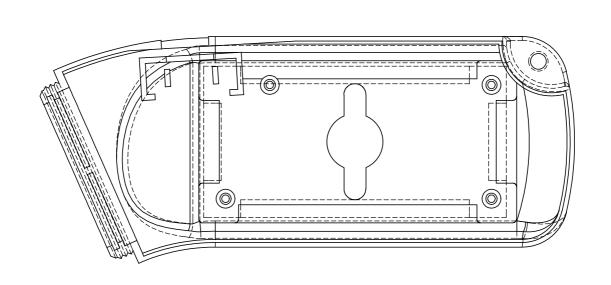


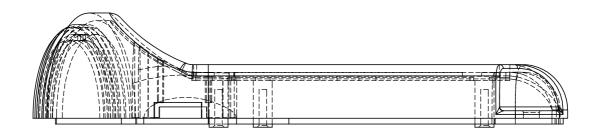


ECHELLE :	SolarTorch DESSINÉ PAR : FP		
	LE:		
$\leftarrow$	COLLEGE		-
FORMAT : A4	Implantation en perspective	3	00

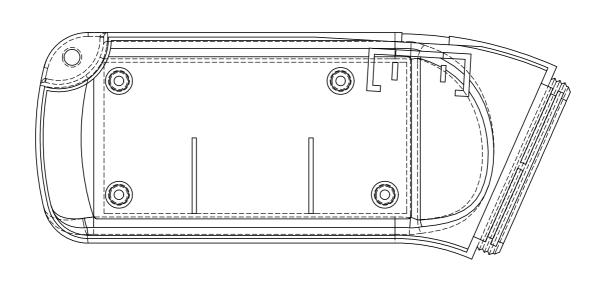


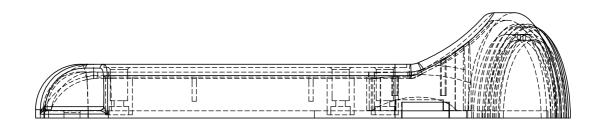
FOR	RMAT A4	Nomenclature	9	5	
$\leq$	1-6-		COLLEGE		
que	elconque			Classe :	
_	CHELLE	Solariorch	prénom :		
ГС	NIELLE	_		Nom:	
Rep	Désignat	ion	Commentaire		Xynops©
14	Circuit de	s Diodes			
13	Circuit im	orimé	CI 1		
12	Bouton Ol		se positionne sur l'inte	rrupteur	
11	Interrupted				
10	Accumula		600mAh		
9		our support	,		
8		corative autocollante			
7	Cellule so		4 pièces		
5 6	Coque ga Vis de bo		support de la plaque a	utocollante	
4	Coque dr		support de la cellule so		
3	Réflecteu				
2	Lentille		Polyméthacrylate de m	néthyle	
1	Capuchor	1			



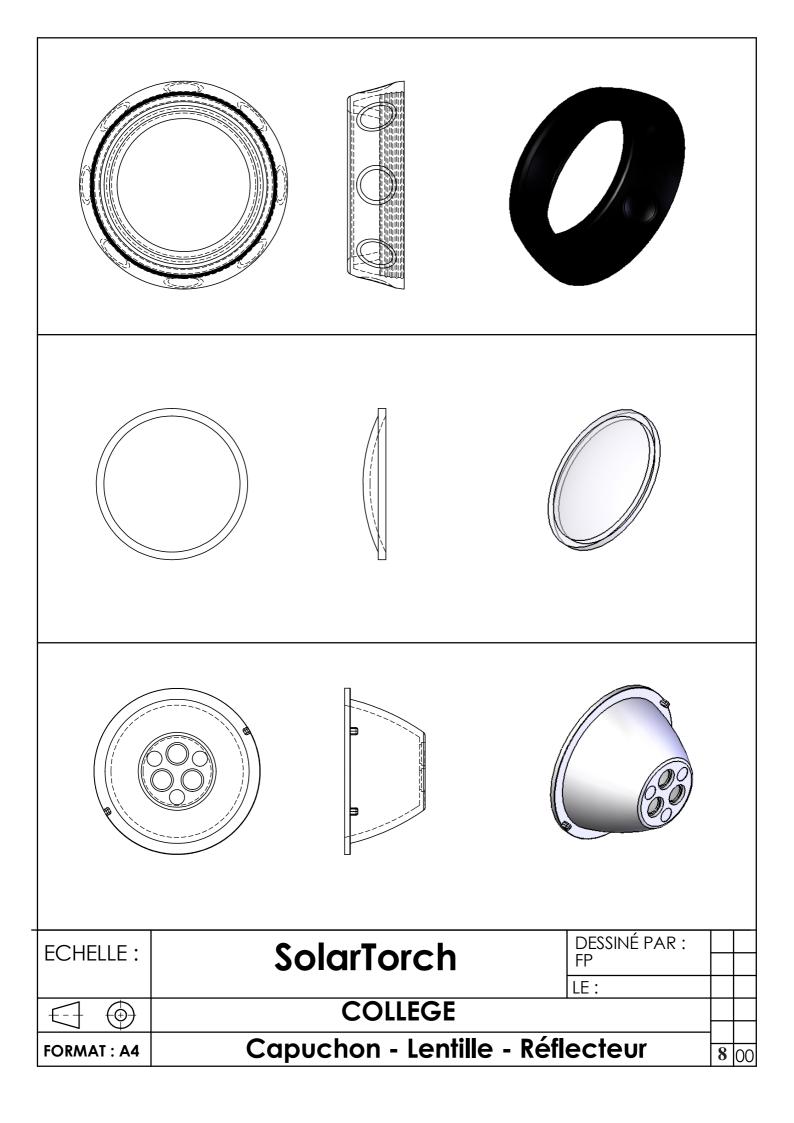


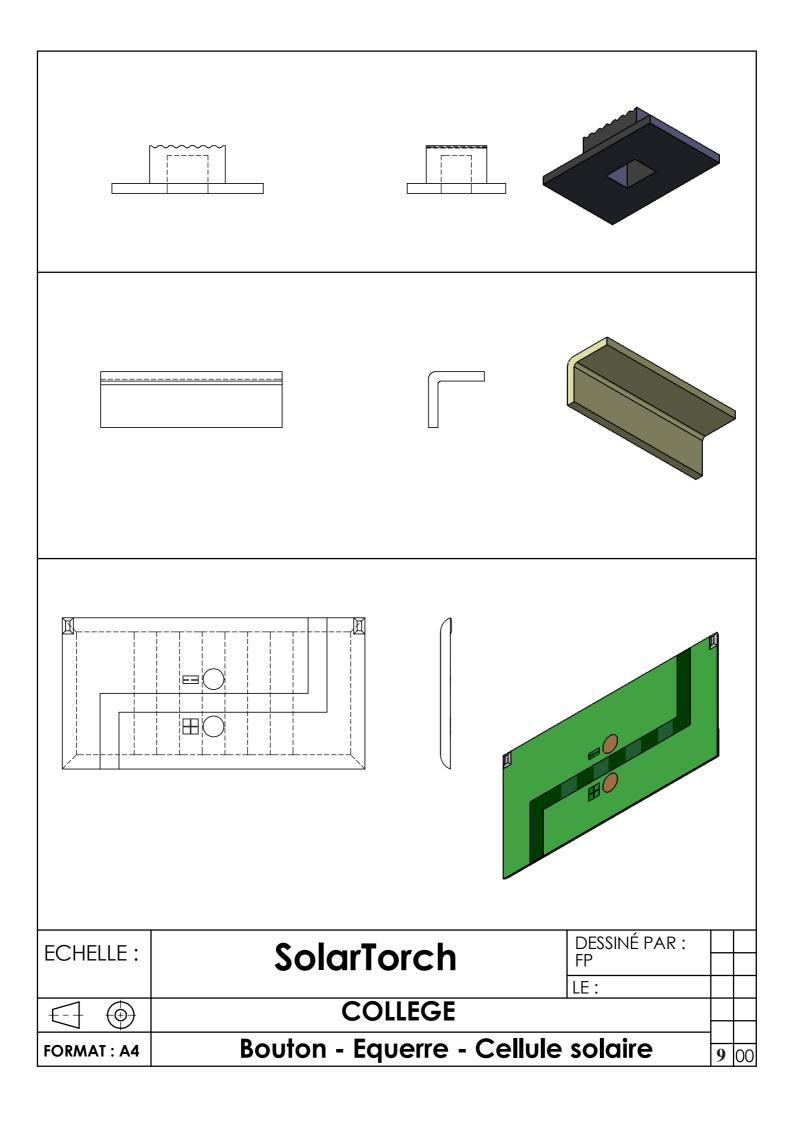
ECHELLE :	SolarTorch DESSINÉ PAR : FP		
	COLLEGE		
FORMAT : A4	Coque droite	6	00

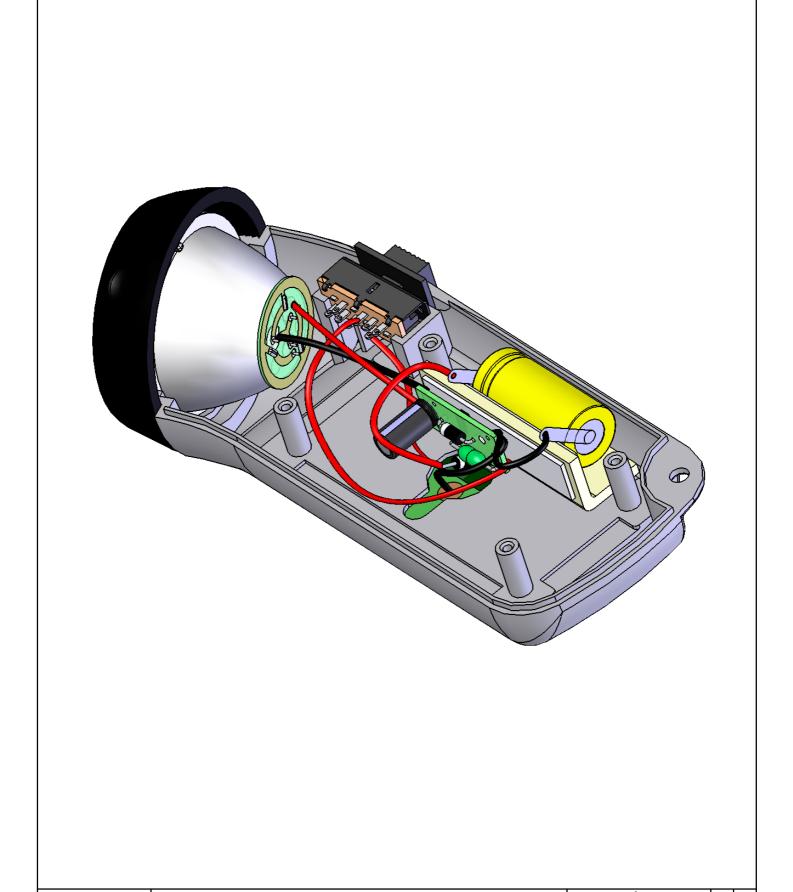




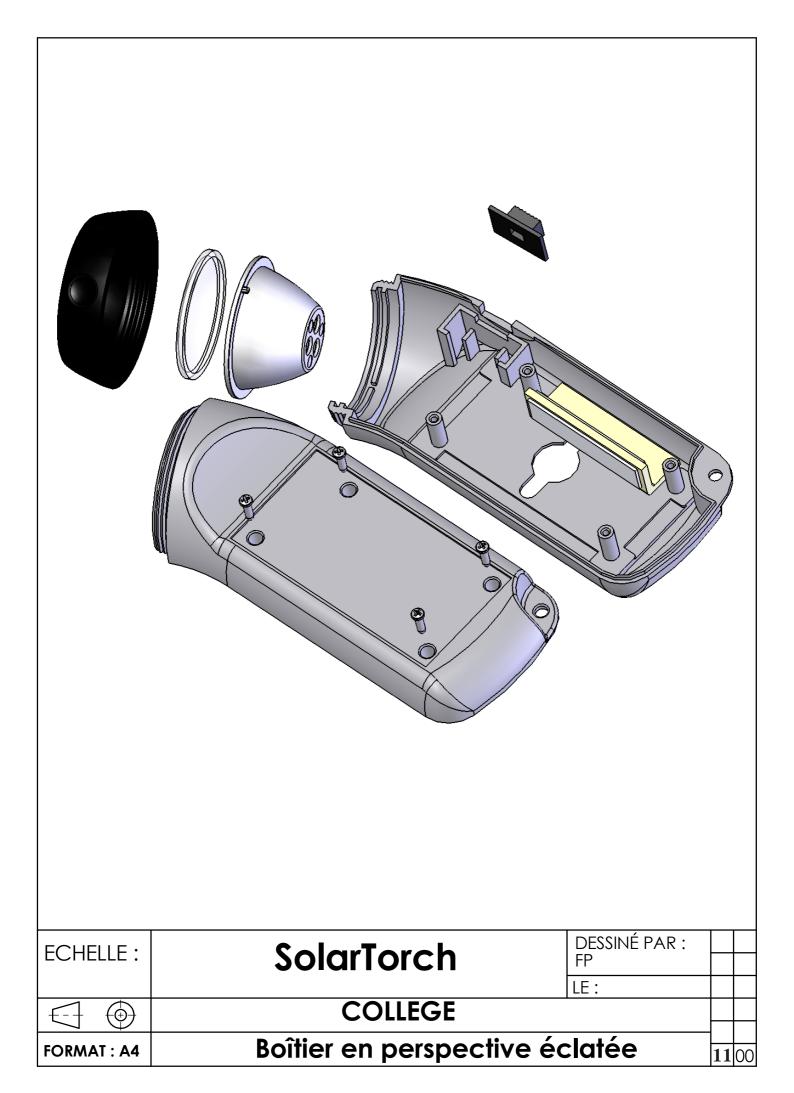
ECHELLE :	SolarTorch DESSINÉ PAR : FP		
	COLLEGE		
FORMAT : A4	Coque gauche	7	00



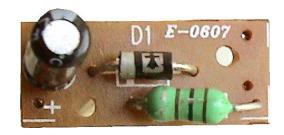




ECHELLE :		DESSINÉ PAR : FP		
	I	LE:		
	COLLEGE			
FORMAT : A4	Modélisation 3D		10	00







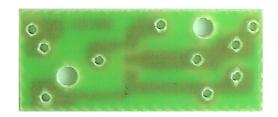
CI pose originale





CI côté cuivre + cms





CI côté composants

ECHELLE		Nom:	
quelconque	SolarTorch	prénom:	
queiconque		Classe :	
	COLLEGE		
FORMAT A4	Eléments électroniques		12

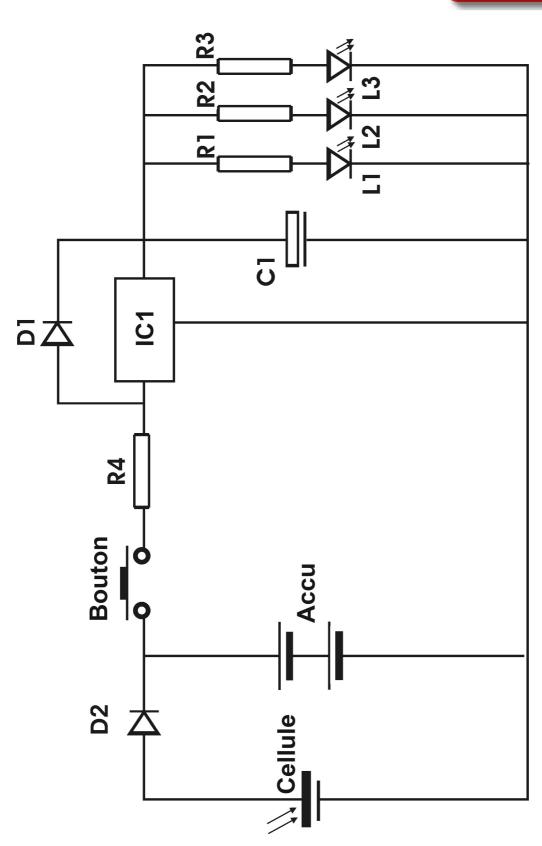
## Les TechnoMalins

3ème

SolarTorch

Étude des fonctions et composants du circuit







**DOMODEL** 



