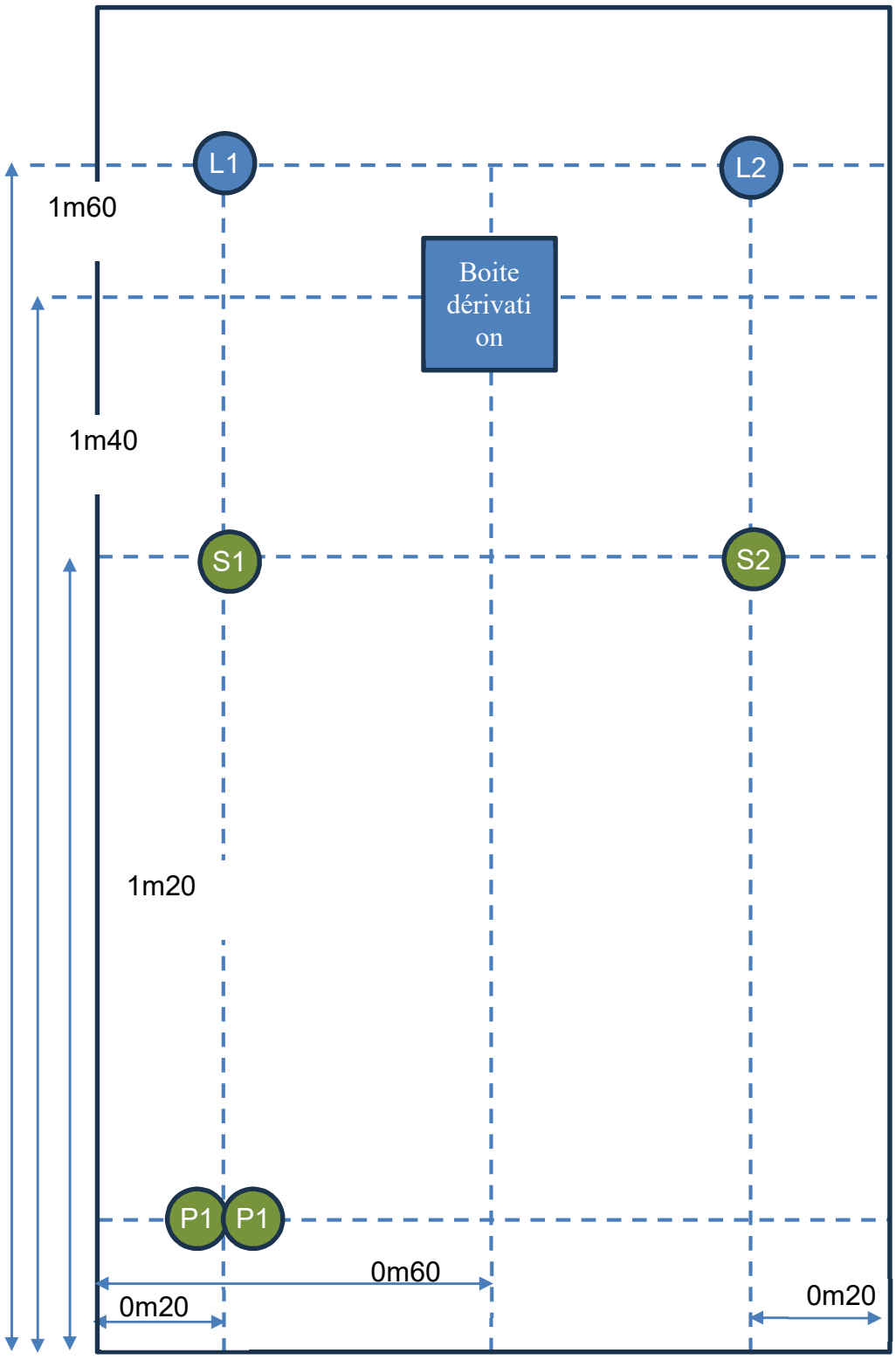
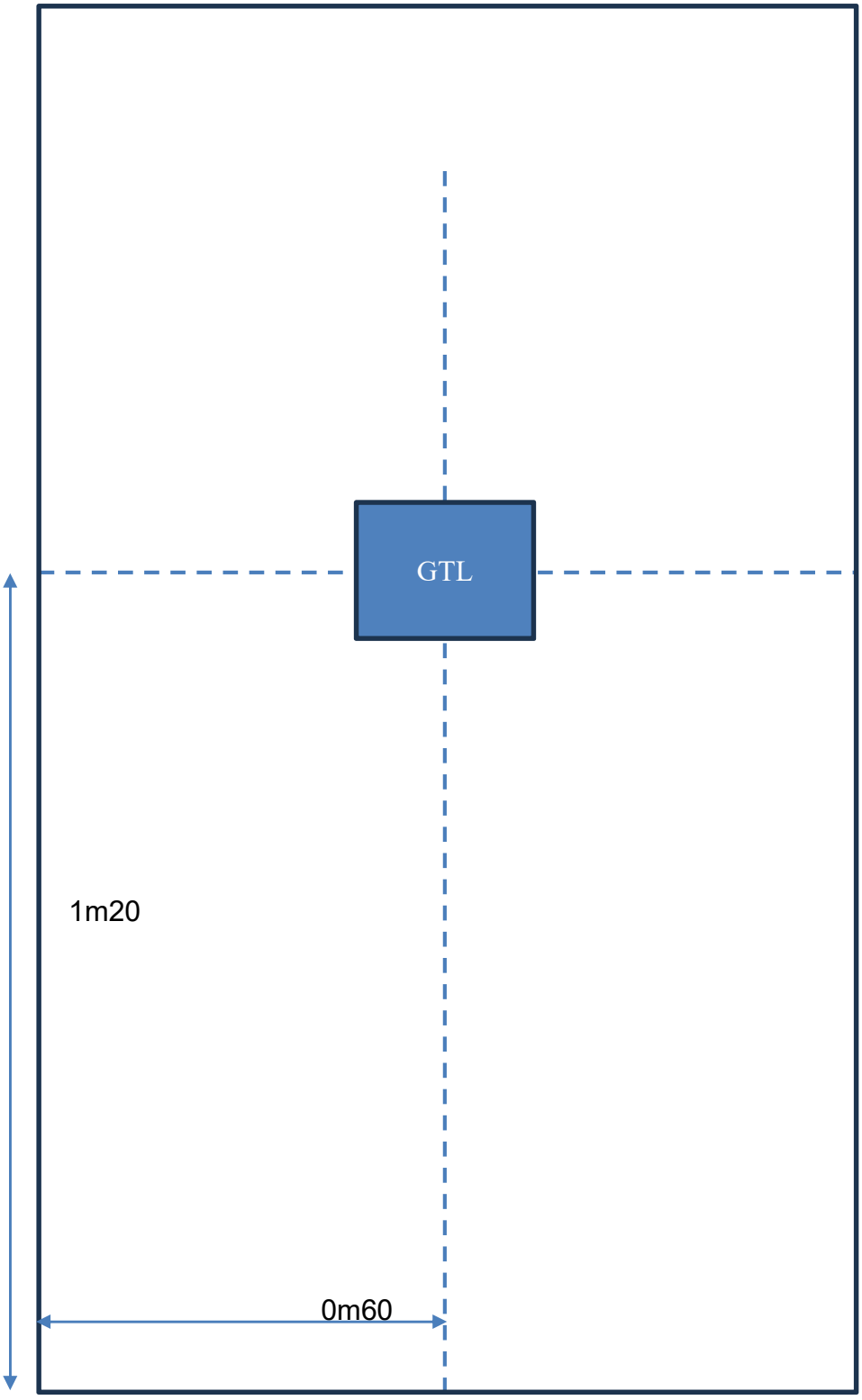
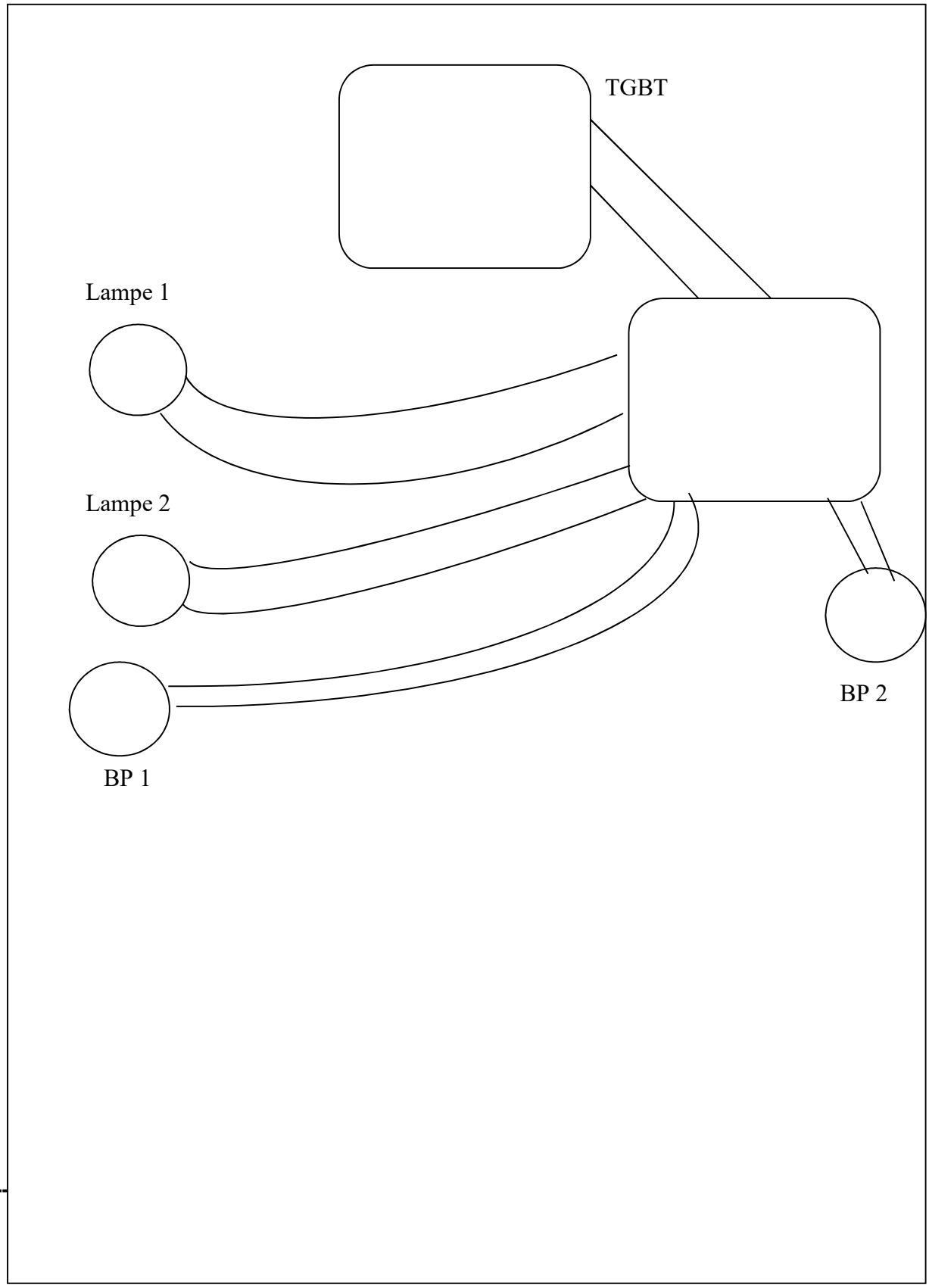
I. Etude Placo:

a) **Plan implantation appareillage** :

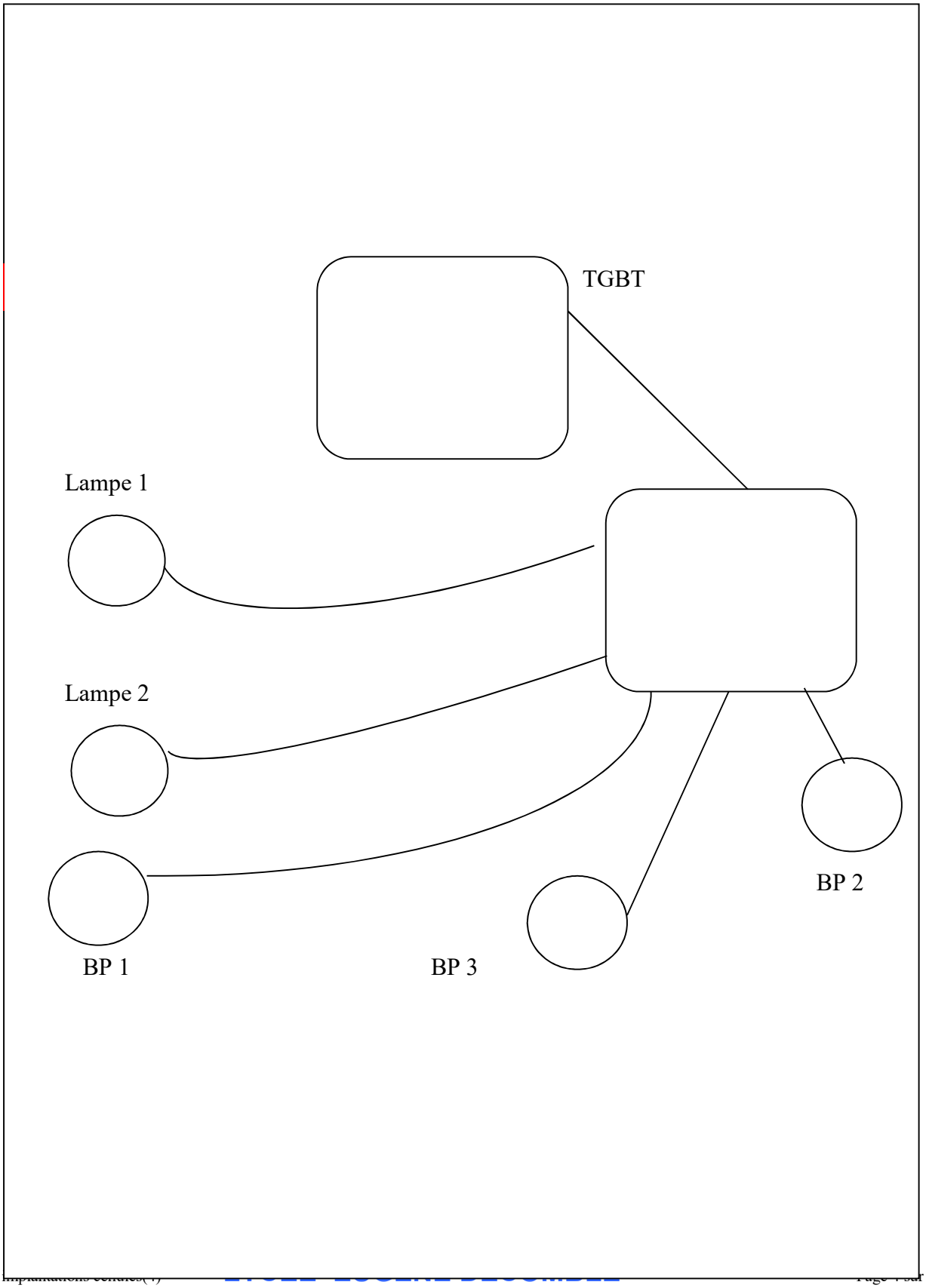


b) Implantation GTL panneau de droite ou de gauche.




TGBT
Lampe 1
Lampe 2
BP 1
BP 2

c) Unifilaire cellule 3D



➔ NE PAS RACCORDER L'ÉQUIPEMENT A LA PARTIE OPÉRATIVE

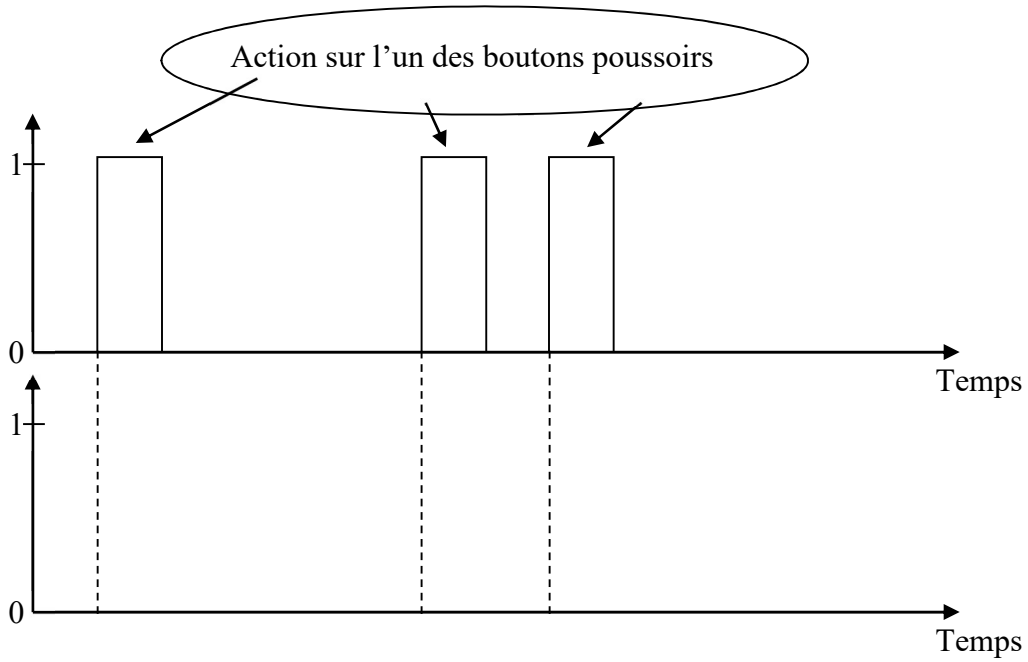
Vérification par examen avant la mise sous tension	***Justifications des réponses proposées***	**Conforme**	
		Oui	**Non**
Liaison équipotentielle des masses : - *douilles*	appareil utilisé : …… valeur théorique : ≤ **1 Ω** valeur lue : ……	❑	❑
Calibres des Disjoncteurs : - *circuit éclairage*	calibre théorique : …… calibre lu : ……	❑	❑
- *circuit prise de courant*	calibre théorique : …… calibre lu : ……	❑	❑
Contrôle des lampes	tension : …… puissance : ……	❑	❑
Vérification visuelle de la couleur des conducteurs et la section des conducteurs	phase alimentation: …… phase : …… neutre : …… PE : ……	❑	❑

Mesures sous tensions avec EPI

Vérification par examen aprés la mise sous tension	***Justifications des réponses proposées***	**Conforme**	
		Oui	**Non**
Tension en amont du disjoncteur : *Tension d'alimentation*	appareil utilisé : …… valeur théorique : ……	❑	❑

	valeur lue : ……		
Mesure de puissance **:** - *lampes éteintes*	appareil utilisé : …… valeur théorique : …… valeur lue : ……	❑	❑
- *lampes allumées*	appareil utilisé : …… valeur théorique : …… valeur lue : ……	❑	❑

d) Diagramme de fonctionnement :



e) Matériel :

Représentation matérielle	Désignation appareil	Référence Caractéristique
		
		
		
	**Calibre**	
	**calibre**	
	**calibre**	
	**Télérupteur** **Bipolaire 230V**	

Schéma multifilaire cellule	/4	
Montage	Respect section	/0.5
	Respect couleur	/0.5
	Inter de niveau	/0.5
	fonctionnement	/3
	Gaine bien coupée	/0.5
	Conducteur correctement serré	/2
Propreté du poste de travail	/1	
Mesures hors tension	Mesures	/2
	conclusion	/1
Mesure sous tension	Règles sécurité	/1
	Mesures	/2
Références		/2