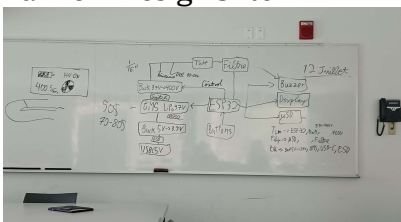
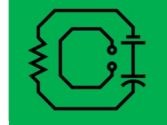


Formulaire d'inscription au groupe technique de Compétition de Conception de Circuits Imprimés	
Sigle de la compétition	E25
Membres de l'équipe	Filip Odainic, Élisabeth Sebastiao-Cordeau, Thomas Bélanger
Microcontrôleur ou logique choisi(e)	ESP32
Titre de l'idée	TchernoMobile
Description de l'idée et détails du fonctionnement <ul style="list-style-type: none"> Brève description de votre idée Méthode d'acquisition de données (ex. capteurs) Méthode de communication PCB-ordi, cas échéant Méthode d'alimentation du système (!! Voir règlements batteries, cas échéant !!) 	<p>Un compteur Geiger-Muller mobile. Un tube Geiger-Muller à 400V sera utilisé pour détecter les radiations. Le tube produira du courant qui sera capté par l'ESP32. Le PCB sera alimenter par une prise USB-C et une batterie LiPo 18650 avec BMS. Pour les entrées, il y aura des boutons et des switchs. Pour les sorties, il y aura un écran, un buzzer et un microSD.</p>
Référence ou source de l'inspiration, si applicable	<p>https://www.youtube.com/watch?v=kaBPnBUhCXA&ab_channel=DesignGlitch</p> 
Ressources nécessaires, si applicable	Pas pour l'instant
Chronologie du projet Tâches principales et leurs dates d'échéance attendues	Conception PCB pour le 1 Juillet. Commande de pièces pour le 12 Juillet. Assemblage PCB, conception étui, programmation et test pour le 9 août

Merci de remettre ce document sous format PDF dans votre dossier GitHub, nommé IDEE_C3I_[sigle compétition]_[no. équipe].pdf



Toute modification de ce document après la date limite ne sera pas prise en compte dans l'évaluation. En cas de retard, une pénalité de points sera appliquée selon les normes des juges.