

BORNE DE TEST

Connecteurs pour Bandes de DEL

Il est décidé pour l'instant de garder les jumpers J17, J18, J20 et J21 à 4 pin. Ceci nous permettra une plus grande flexibilité dans le choix des bandes de DEL.

Les GPIO suivant sont les seuls à pouvoir faire fonctionner les bandes de DEL.
GPIO10, GPIO12, GPIO18, GPIO21


BOUTON LUMINEUX

Le GPIO26 sert à gérer l'état de la DEL (allumée ou éteinte).

Les broches 1-2 sont toutes deux utilisées pour le fonctionnement de la DEL.

Le GPIO13 sert à détecter si le bouton est actuellement appuyé.

Les broches 2-3 sont toutes deux utilisées pour le fonctionnement de l'interrupteur.

Nom de la feuille		Raspberry_Pi	
Titre du projet		Mallette d'évasion	
Cours associé au projet		Cours: 247-67P-SH PROJET DE FIN D'ÉTUDES	
Taille	Département	Révision PCB	SCH
11x17	Technologies du génie électrique	1	00
Date		Feuille	
2025-01-30		6 de 6	
		Concepteurs	
		Louis Boisvert Alexis Letourneau	