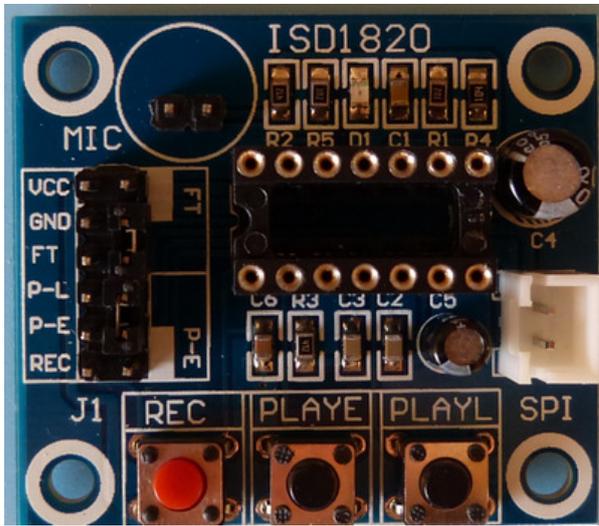


**Module Enregistrement sonorisation
pour ambiance ferroviaire à ISD1820**

Ce montage permet d'enregistrer votre propre son sur une mémoire numérique de 10 secondes maximum, de type ISD1820 et ainsi de le faire jouer sur un module MRE20 ou MRE20DCC.

Il est constitué d'une platine électronique regroupant un support pour accueillir la mémoire ISD1820, 3 boutons poussoir et un haut-parleur pour la restitution du son enregistré.

Le son peut être enregistré à partir d'un micro (fourni) ou d'une source équipée d'une sortie Jack 3,5mm (PC, téléphone, tablette ...) en utilisant le câble MRE20RLGN vendu séparément.

Raccordement :

Raccorder le Haut-parleur sur le connecteur SP1.

Raccorder l'alimentation (entre 4,5V et 6V continue régulée) sur le connecteur de gauche : VCC = +5V, GND = 0V (attention à la polarité). Cette alimentation pourra provenir soit d'un bloc secteur, soit d'un boîtier de 3 piles de 1.5V (en option), soit d'une alimentation MRE11-5V (non fournie).

Raccorder le micro ou le câble d'enregistrement sur le connecteur MIC (en haut à gauche).

Insérer la mémoire ISD1820 sur le support en respectant le sens (ergot vers la gauche).

Essai / Exploitation :

Mettre le module sous tension et appuyer sur le bouton poussoir PLAYE pour écouter le son préenregistré (cas d'une mémoire non vierge).

Approcher le micro de votre source sonore (ou brancher votre câble d'enregistrement sur la source choisie) et appuyer sur le bouton poussoir REC. Le maintenir ainsi pendant la durée totale de votre enregistrement (10 secondes maxi). La led rouge s'illumine pendant l'enregistrement.

Appuyer ensuite sur le bouton poussoir PLAYE pour vérifier votre enregistrement. Recommencer si nécessaire autant de fois que vous souhaitez. Le bouton poussoir PLAYL permet la lecture du son seulement pendant l'appui de celui-ci.

Mettre hors tension, retirer la mémoire ISD1820 et l'insérer sur un module MRE20 ou MRE20DCC.