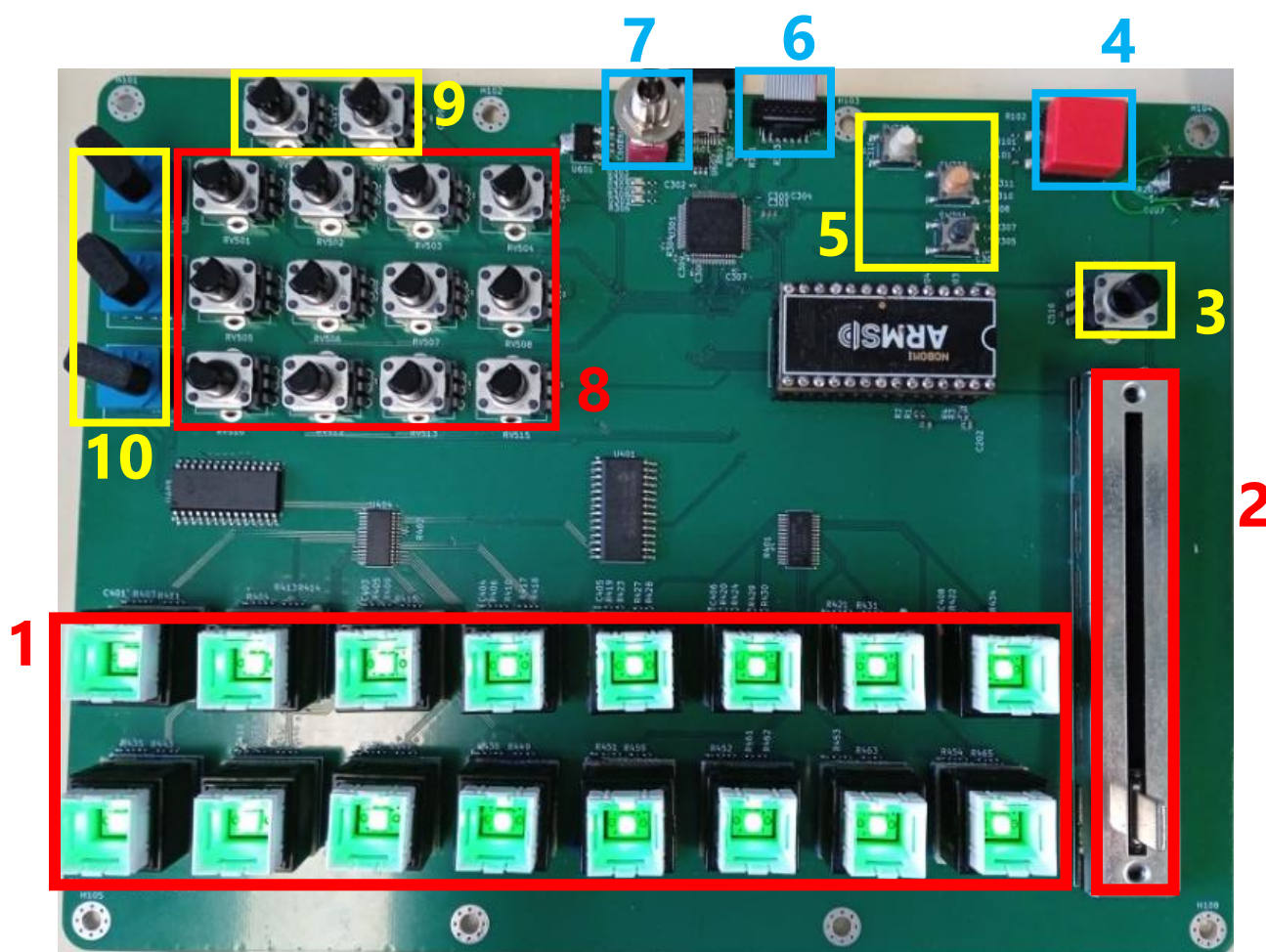


Manuel d'utilisation du C-QUENCER 64



1. 16 Boutons d'activation des steps, l'appui permet d'activer ou désactiver les steps.
2. Potentiomètre linéaire de réglage de la hauteur du step sélectionné.
3. Potentiomètre d'octave, permet de régler l'octave du step sélectionné.
4. Bouton tap-tempo : calcule le temps moyen entre deux activations du bouton et en extrait le BPM qui cadencera la séquence de notes. Un seul appui sur le bouton tap-tempo permet de passer du mode lecture au mode pause (et inversement), lors d'un nouvel appui.
5. 3 Boutons servant à la programmation du processeur (ne sont pas destinés à l'acheteur).
6. Port USB-C servant à l'alimentation et à la programmation du processeur.
7. Interrupteur général du séquenceur.
8. 12 Potentiomètres de sélection des valeurs du : pulse-width (rapport cyclique) (utilisable uniquement pour le signal créneau), attack, decay, et release (de gauche à droite suivant une ligne). Chaque ligne représente une voie, la puce audio peut donc prendre en charge 3 voies simultanément.
9. 2 Potentiomètres de configuration du filtre passe-bas : à gauche le potentiomètre détermine la fréquence de coupure, à droite il détermine la résonance.
10. Potentiomètre à crans permettant la sélection du type de forme d'onde (Sinus, créneau, triangle ou bruit).

Utilisation du C-QUENSER 64 :

1. Activer un step via un appui sur l'un des 16 boutons poussoirs «RGB» (1).
2. Configurer les formes d'ondes de ce step via les potentiomètres à crans (10) puis régler le band-width, attack, decay et release (8). Régler l'octave (3) et la hauteur (2), l'ordre dans lequel sont faits ces réglages est indifférent, ils seront appliqués au dernier step qui a été activé uniquement.
3. Répéter les étapes 1 et 2 pour chaque step souhaité et pour le nombre de steps souhaités.
4. On peut ensuite changer le BPM (4) et/ou paramétrer un filtre passe-bas via les 2 potentiomètres (9), ces paramètres sont des paramètres globaux qui sont appliqués à tous les steps activés. Les paramètres Globaux peuvent aussi être appliqués ou configurés en amont, cela ne changera pas la production finale, l'utilisateur est invité à employer la méthode qu'il juge la plus performante.

L'utilisation du C-QUENCER 64 nécessite qu'il soit alimenté via l'USB-C (6).