**Description** :

Mesure et correction d’un tempo

**Comportement** :

Deux leds informent de l’état. Rouge indique qu’il y à une trop grande erreur. Vert indique que c’est ok.

Un bouton permet la sélection de configurations. Lors d’un changement de la configuration à l’aide du bouton, les leds s’allument suivant l’état des valeurs appliqués. Il faut donc attendre la fin de cet allumage pour que les changements soient effectués

La précision peut être changée, le mode de précision (pourcentage / absolue) ainsi que la sauvegarde d’un tempo.

Lors du démarrage, si le mode sauvegarde est actif, il va enregistrer le premier tempo mesuré.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Precision\_0 | Precision\_1 | Precision mode | Sauvegarde |

**Precision\_0, 1** : Définit la précision à choisir suivant le tableau suivant

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Precision\_0 | Precision\_1 | Valeur |
| OFF | OFF | 10ms / 1% |
| ON | OFF | 50ms / 5% |
| OFF | ON | 100ms / 10% |
| ON | ON | 200ms / 20% |

**Precision mode** : Définit le mode de la précision entre absolue (en ms) ou relative (en %).

**OFF** : absolue (ms)

**ON** : relative (%)

**Sauvegarde** : Sauvegarde le dernier tempo correct mesuré

Quand le mode sauvegarde est actif (ON), le dernier tempo correct mesuré (ou le prochain s’il n’en existe pas) est sauvegardé et ne changera pas jusqu’à prochain redémarrage ou changement de configuration du mode sauvegarde.

Quand le mode sauvegarde est inactif (OFF), le tempo enregistré est le premier de la série. Cette série prend fin après un certain temps sans aucun coup donné. Les leds s’éteignent ensuite. Cette valeur enregistrée est ajustée en continu par le dernier tempo correct mesuré.