

# Gamme avec Reason et Pages HTML

---

## 1 - Enregistrement de la gamme

Ouvrir Rack\_viderms.  
Enregistrer sous :

Nom de dossier : "DATE" / html / doigts\_01 /  
Nom de fichier : gamme\_01.rms

Insérer un THOR dans le rack principal. Le son par défaut "Epic Poly" convient, ou en choisir un autre.

Régler "Time Signature" : 4/4 (4 noires par mesure) et "Tempo" : 60.000 (60 noires à la minute, soit une noire toutes les secondes).

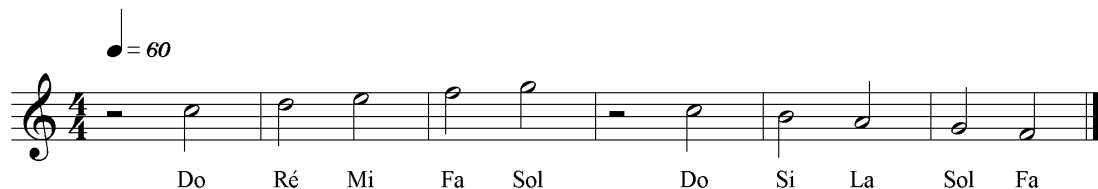
Cocher "Click" (métronome pour respecter le tempo)

Cocher "Pre" (le métronome bat une mesure complète avant de débiter l'enregistrement)

Ecrire les doigtés de main droite et de main gauche au dessus des notes de la gamme (1 = pouce, 2 = index, etc...).

Lancer l'enregistrement (bouton rouge).

Laisser 4 temps ("Pre"), puis 2 temps pour le silence initial ("demi-pause"), et jouer la gamme ci-dessous avec 2 battements de métronome par note ou par silence (après le sol aigu). Chaque note dure donc 2 secondes, soit la même durée que les images dans l'animation .gif créée avec GIMP.



Arrêter l'enregistrement.

"Fichier" ---> "Enregistrer". Réécouter. Corriger éventuellement.

## 2 - Création du fichier son .wav

Décocher "Click" pour ne pas entendre le métronome dans le fichier son qui va être créé.

Placer le curseur "L" au début de la piste par "CTRL + Click" et le curseur R par "ALT + Click" une mesure après la fin des notes enregistrées. Ceci délimite ce qui va figurer dans le fichier son.

"Fichier" ---> "Exporter la **boucle** en fichier audio ..."

Nom de dossier : « DATE » / html / doigts\_01 /

Nom de fichier : gamme\_01.wav

"Enregistrer".

Une fenêtre apparaît. Garder :

Fréquence : 44100 Hz

Résolution : 16

Laisser coché "Dithering".

"Exporter". Le fichier son est créé.

## 3 - Création des pages HTML

Ces pages sont créées avec "l'Accessoire" "WORDPAD" (éditeur de texte simple et performant de WINDOWS). L'extension pour les 2 fichiers à créer sera ".htm", au moment de les sauvegarder. Ils s'ouvriront donc avec un navigateur WEB. Concernant la partie "audio" de ces pages, le code **n'est pas le même** pour "Internet Explorer" et pour "Fire Fox". On devra donc utiliser "Internet Explorer" pour l'exemple ci-dessous, en attendant une harmonisation du langage HTML entre les différents navigateurs.

Recopier les fichiers "bonjour\_01.htm" et "doigts\_01.htm" tels quels, dans le dossier :

"DATE" / html / doigts\_01 /

En double-cliquant sur "bonjour\_01.htm", la première page s'ouvre et propose un lien vers l'animation son + image (écouter avec le casque). Le retour vers la première page est possible.

NOTE : Voir dans le lien [Image](#) de l'accueil le tutoriel correspondant « Doigtés sur un clavier avec GIMP ».

Voir également dans le lien [HTML](#) les fichiers html qui correspondent (association musique + graphisme + programmation HTML).