



# Thierry Chauve

France, Chaulgnes

## Script PHP (arrangeur de musique)

### A propos de l'artiste

J'ai étudié la guitare, le piano, le chant et le violon dans diverses écoles de musique, le solfège au conservatoire et l'écriture musicale à l'université de musique.

**Qualification :** Bac B. Bac S. Licence 3<sup>è</sup> année de philosophie. Licence 3<sup>è</sup> année de musique. BTS informatique industrielle. Solfège, fin études au Conservatoire. 25 certificats universitaires musique, commerce, économie, sciences, langues, philosophie. CAPES de mathématiques.

**Page artiste :** [https://www.free-scores.com/partitions\\_gratuites\\_thierry-chauve.htm](https://www.free-scores.com/partitions_gratuites_thierry-chauve.htm)

### A propos de la pièce



**Titre :** Script PHP  
[arrangeur de musique]  
**Compositeur :** Chauve, Thierry  
**Arrangeur :** Chauve, Thierry  
**Droit d'auteur :** Thierry Chauve @ All rights reserved  
**Editeur :** Chauve, Thierry  
**Instrumentation :** Théorie de la musique  
**Style :** Methodes

### Thierry Chauve sur [free-scores.com](https://www.free-scores.com)

#### LICENCE

Cette partition nécessite une autorisation :

- pour les représentations publiques
- pour l'utilisation par les professeurs

**S'acquies de cette licence sur :**

<https://www.free-scores.com/licence?p=aZyIpsLCdY>



- écouter l'audio
- partager votre interprétation
- commenter la partition
- s'acquies de la licence
- contacter l'artiste

## Script PHP pour composer de la musique, par Thierry Chauve

Vous pouvez télécharger le script par ce lien : <https://app.box.com/s/ryzzosg7d7pfv0ytdinx9rn96iwov8nu>

Si votre ordinateur est équipé d'un serveur Apache et d'un serveur PHP, le script permet de créer, dans un navigateur web, un arrangement à partir de deux voix. Le script se lance par le biais du fichier form1.php, ce qui donne en local quelque chose de cette nature à taper dans la barre d'adresse du navigateur : <http://localhost/form1.php>. Laissez-vous guider par le tutoriel inclu dans le script.

Cet arrangeur vous permet de développer des arrangements à partir de vos idées musicales. L'arrangeur contient déjà par défaut des briques musicales que j'ai moi-même faites (n'ajoutez pas plus de 4 ou 5 mesures à 4/4 par brique). Pour ajouter une brique, cliquez sur le lien créer une brique.

A la page suivante vous avez un éditeur pour saisir les notes (suivre les remarques pour le mode de saisie).

Après avoir envoyé votre fichier midi, vous pouvez retourner au formulaire pour créer d'autres briques ou un arrangement de musique.

Pour créer une musique à partir des briques il faut tout d'abord créer un projet. Tout en bas du formulaire, spécifiez la liste des briques souhaitées, en laissant un espace entre chaque brique (exemple : 6 15 4 7 9 2). Les briques se trouvent dans le dossier "musique". Spécifiez aussi un nom de projet et cliquez sur ENVOYER. Mettre strictement 6 briques. Vous pourrez coller plusieurs projets dans votre séquenceur si vous voulez faire plus de 6 briques.

Ensuite, choisissez un style et précisez le nom de votre projet pour créer l'arrangement.

Ensuite, sur la page suivante, vous n'avez plus qu'à télécharger les fichiers de votre projet et à faire le montage dans votre séquenceur.

La voix de soprano est la voix calculée par rapport aux deux autres. La voix de soprano est dans la tessiture mib 3 jusqu'à si 4. Les deux autres voix (ténor et basse) doivent être dans une zone inférieure à celle de soprano. Evidemment la voix de ténor et celle de basse doivent avoir leur propre zone qui ne doit pas empiéter sur celle de l'autre voix. La voix de soprano peut être mise à la basse, celle de basse au ténor et celle de ténor au soprano.

Pour concevoir les briques à deux voix vous pouvez utiliser mon autre script de musique sérielle tonale téléchargeable sur ce site.

Un développement ultérieur de ce script devrait permettre d'écrire des musiques tonales à 4 voix, avec un système similaire de briques musicales.