

Informatique

Informatique musicale

L'emploi du temps de la classe CHAAM (Classe à Horaires Aménagés Musique) inclut une heure hebdomadaire en **Informatique Musicale**.

Steffie BORVAL de 5^e3 nous fait découvrir cette matière :

« Pour notre premier exercice d'informatique musicale avec Mme PIERRE-LOUIS, nous devons revisiter le carillon de notre collège (notre sonnerie).

A l'aide du logiciel **HARMONY ASSISTANT** nous avons rentré les notes sur une portée.

Puis nous pouvions nous exprimer en changeant *l'instrument* (violon, clarinette, flûte...) et en ajoutant *un rythme* (pop, rock, samba, jazz, classique...).

En **prolongement** de cet exercice, nous devons créer notre propre carillon sur deux mesures répétées trois fois. Une seule règle était imposée : commencer et terminer par un « DO ».

Toutes les créations étaient magnifiques et originales, aucune ne se ressemblait.

Du Pop au Jazz nous sommes passés par tous les styles.

En un mot : MAGNIFIQUE !»

Quelques-unes de nos productions : (Aller à la liste de mp3)

Pour aller plus loin : Vous avez dit CARILLON ?

- A l'origine, le carillon désigne un **ensemble de cloches** (au moins 4) produisant chacune une note différente.

Le carillonneur (le joueur de carillon) actionne les battants des cloches en frappant de ses poings des leviers disposés en clavier.

<https://www.youtube.com/watch?v=Q1ah7IXA0gs>



- Le mot carillon en est venu à désigner **l'air** joué par ces cloches.

Exemples :

-Le carillon d'une horloge murale qui sonne tous les quarts d'heure.

<https://www.youtube.com/watch?v=QXnhux62EP0>

-Le carillon de Vendôme (ville du Loir-et-Cher) qui résonne toutes les heures et dont les paroles font référence à la Guerre de Cent ans.

<https://www.youtube.com/watch?v=-HKyjlg0tcE>

- **Il désigne aussi aujourd'hui une courte mélodie pour indiquer un évènement.**

Exemples :

La sonnerie du collège ; la sonnette de la porte d'entrée...