



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## BILUDE

<b>Compositeur(s)</b>	Schaeffer Pierre
<b>Interprète</b>	Minka Roustcheva
<b>Pays</b>	France
<b>Date</b>	1979
<b>Période</b>	XX <sup>e</sup> et XXI <sup>e</sup> siècles
<b>Genre</b>	Musique contemporaine, Baroque
<b>Cycle</b>	Cycle 1, Cycle 2, Cycle 3, Cycle 4
<b>Thèmes</b>	Les instruments
<b>Notions</b>	Le timbre, La citation, La parodie
<b>Activités</b>	L'exploration du timbre, L'écoute corporelle, La musique assistée par ordinateur

## PRÉSENTATION DE L'ŒUVRE

*Bilude* est une composition pour piano et bande (support enregistré) dont le matériau



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Notre analyse et les pistes de travail proposées concernent ici la première partie de la pièce.

## FORMATION INSTRUMENTALE

---

Piano et bande (ou support enregistré).

## CLÉS DE LECTURE

---

En 1948 dans les studios de la Radio à Paris, Pierre Schaeffer conçoit la « musique concrète », musique dont le matériau est enregistré avant d'être manipulé, mixé et diffusée sur haut-parleurs.

*Bilude*, est une pièce « mixte », une composition où l'instrumentiste, ici un(e) pianiste, joue et dialogue avec un support enregistré, support diffusé le plus souvent par une deuxième personne.

Dans l'extrait proposé, le son enregistré interrompt le discours régulier et sans silence du *Prélude* de Jean-Sébastien Bach (à l'époque baroque, le prélude est une pièce instrumentale sans forme définie et de caractère improvisé destiné à introduire une seconde partie).

La bande magnétique agit donc comme un élément perturbateur, une deuxième voix qui, avec humour, se joue du timbre du piano et, par l'insert de bruits divers et insolites, suspend momentanément le discours musical premier.

## ANALYSE MUSICALE

---

Le *Bilude* commence par faire entendre (volontairement) le battement d'un



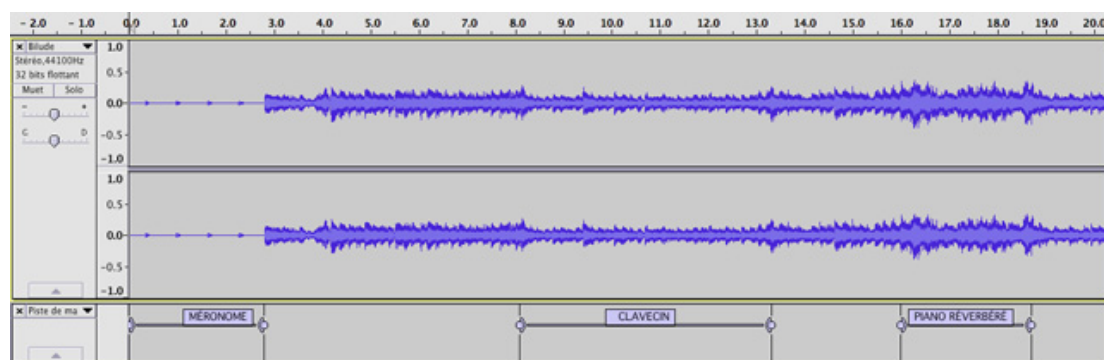
RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# CANOPÉ



Dès la mesure suivante (mesure 3), une première intervention de la bande fait entendre la suite du prélude mais avec le timbre d'un clavecin – instrument très en vogue à l'époque baroque – (à 8 secondes environ). Le soliste reprend ses droits avant d'être de nouveau interrompu par le son d'un piano réverbéré (à 16 secondes environ).



La réverbération est un phénomène acoustique qui prolonge la résonance du son (comme dans une église par exemple).

Toujours en respectant la partition, Schaeffer réitère l'intervention du piano réverbéré puis, à 25 secondes environ, le piano devient piano préparé...



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

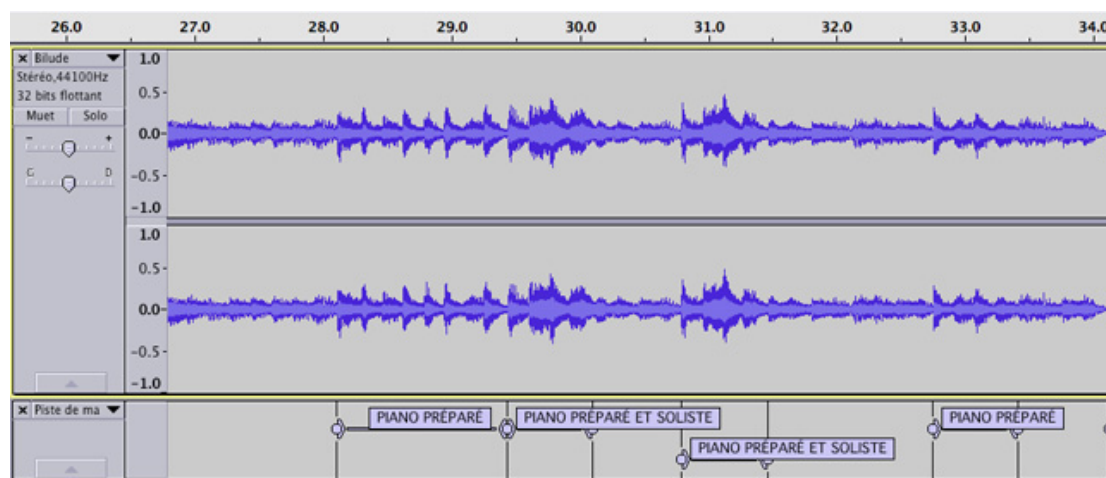
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CANOPÉ**



Le piano préparé est une invention du compositeur américain John Cage (1912-1992). En posant sur les cordes d'un piano des objets divers (clous, boulons, papiers, balles de ping-pong...), le timbre de l'instrument est modifié et le piano devient percussion.

À partir de la 28<sup>e</sup> seconde, les interventions de la bande se multiplient et se resserrent jusqu'à se mêler au jeu du piano :



À partir de la 34<sup>e</sup> seconde environ (ce qui correspond au 3<sup>e</sup> temps de la mesure 12 du prélude), les sons enregistrés deviennent incongrus : le piano préparé est accéléré et des bruits de tous les genres lui succèdent créant ainsi un effet de surprise...



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

CANOPÉ

Mais aussi une agrafeuse, des ciseaux, un peigne, ce qui pourrait être un marteau...



La première partie du *Bilude* s'achève avec la superposition du piano et d'un bruit de couvercle de casserole qui tourne sur lui-même et va se perdre progressivement dans le registre grave (transposition de l'objet enregistré).





**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## EXPLOITATION PÉDAGOGIQUE POSSIBLE

---

Pour que l'humour de cette composition puisse être perçu et compris, il est nécessaire de connaître la version originale du *Prélude* de Bach. Une préparation à l'écoute est donc plus que conseillée.

### Préparation à l'écoute, quelques pistes...

Une idée serait de commencer (ou terminer) par projeter *La Joconde* de Léonard de Vinci puis, après description du tableau par les enfants, de montrer le détournement qu'en a fait Marcel Duchamp. La même Mona Lisa est affublée d'une moustache et d'un bouc...

Écoute de la première partie du *Prélude en do mineur* extrait du *Clavier bien tempéré* de Bach. Préférons ici l'interprétation de Glenn Gould car c'est celle qui se rapproche le plus (dans son tempo et dans l'articulation) de la version du *Bilude*.

Premier travail sur la perception de l'œuvre.

On retient la régularité, l'aspect saccadé, articulé, pas de mélodie ni de silence.

### Une première activité autour du rythme

Un groupe, sur un cycle d'onomatopées, reprend l'ostinato rythmique du piano ; un autre groupe tape dans ses mains sur le retour de la première onomatopée (donc tous les 2 temps). Par exemple :



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Les voix peuvent ensuite être remplacées par des percussions...

Puis faire le même exercice en écoutant le prélude.

### Écoute du *Bilude* de Pierre Schaeffer

Les enfants reconnaissent le prélude mais repèrent quelques étrangetés... Faire le lien entre l'œuvre *L.H.O.O.Q* de Marcel Duchamp qui parodie *La Joconde* et la composition de Pierre Schaeffer.

Les deux artistes s'approprient une œuvre célèbre et la détournent à des fins humoristiques. L'œuvre d'art n'est pas sacrée...

### Écoute corporelle

Répartir la classe en deux groupes. L'un réagira à la musique lorsque la mélodie initiale est parfaitement reconnaissable, l'autre réagira lorsque la mélodie est remplacée par des sons plus rythmiques aux sonorités très contemporaines. La manière de bouger sera en rapport avec les sons perçus : assez classique pour un groupe, plutôt robotisée pour l'autre groupe, en fonction des ressentis des élèves. Cette démarche sera notamment à privilégier chez les élèves de maternelle et cycle 2.

### Mais quels sont ces bruits ?

À la deuxième écoute, les enfants repèrent et qualifient les bruits entendus. Cette activité peut se faire à l'oral (main levée, la musique s'arrête) ou à l'écrit (sous forme de liste) après plusieurs écoutes.

Sont abordés ici la notion de timbre (la sonorité d'un instrument), le clavecin et le piano préparé (certaines écoles disposent d'un vieux piano abandonné, c'est l'occasion de lui donner une seconde vie !), ainsi que la notion de bruits (l'eau, la brosse, le marteau...).



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



faire rebondir sa règle sur le bord de sa table,  
ouvrir et fermer une fenêtre, etc.

Au préalable, l'enseignant aura pris soin d'importer dans Audacity le prélude de Bach. Au signal, il, ou un élève, « mute » (rendre muette) la piste et un enfant joue le bruit qu'il aura sélectionné.

#### **Réalisation d'un « trilude »**

Demander aux enfants quels sont les types de transformations que l'on peut faire sur un son. On peut :

l'accélérer,  
le ralentir,  
changer sa hauteur (grave ou aigüe),  
le lire à l'envers.

On teste vocalement l'effet imaginé sur une courte phrase parlée ou chantée. Pour la lecture à l'envers, il va s'agir bien sûr de véritablement la lire ou la chanter à l'envers. « Au clair de la lune, mon ami Pierrot » devient « torreip ima nom, enul al ed rialc ua ».

Sur Audacity (et toujours avec la version de Bach), l'enseignant sélectionne les parties qui seront modifiées (il est conseillé de préparer la session à l'avance). Puis aller dans « Effets » et appliquer les transformations aux régions sélectionnées. Les enfants choisissent l'ordre des effets.



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

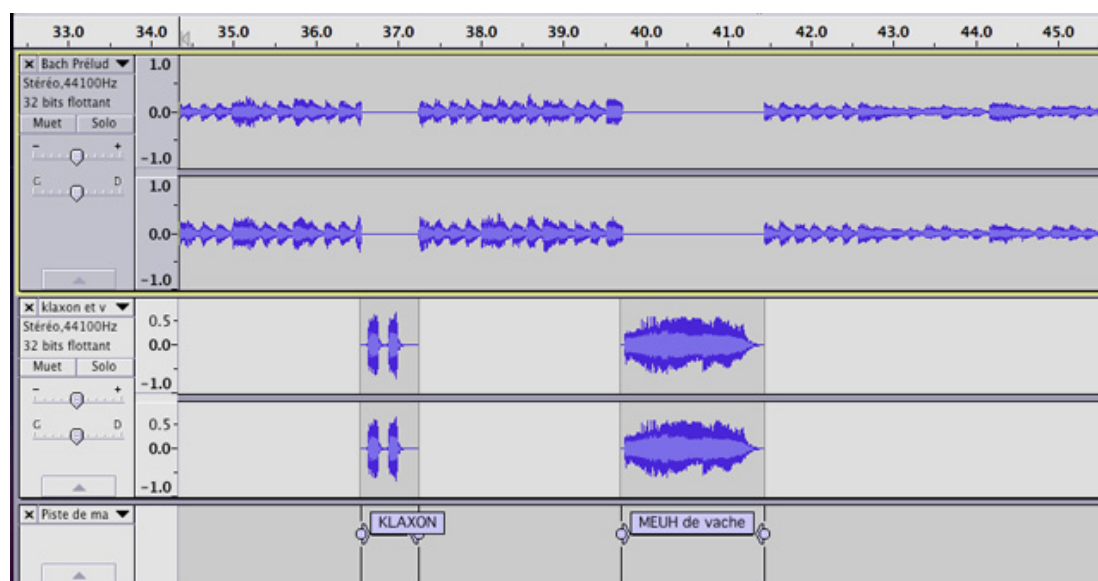


À partir de la 34<sup>e</sup> seconde environ, les bruits exécutés en direct interrompent le discours musical (voir plus haut « Des bruits à la place de la musique »).

Selon le matériel dont l'enseignant dispose, il est possible d'insérer les bruits que l'on aura enregistrés pour garder une version audio du travail de la classe.

On peut aussi, sur le site [www.sound-fishing.net](http://www.sound-fishing.net), télécharger toutes sortes de bruits (klaxon, robinet, chants d'oiseaux...).

Demander aux enfants quel type de bruit pourrait être le plus incongru à insérer peut aussi être un bon exercice...



## RÉFÉRENCES DISCOGRAPHIQUES

*L'oeuvre musicale* (3 disques compacts et 2 livrets)

Pierre Schaeffer, Pierre Henry, Minka Roustcheva et Luc Ferrari



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**C A N O P É**

---