



# François-Xavier JEAN

Compositeur, Professeur

France

**Qualification :** thèse de doctorat freelance  
**Sociétaire :** SACEM - Code IPI artiste : 00483 46 92 21  
**Page artiste :** [https://www.free-scores.com/partitions\\_gratuites\\_francoisxavierjean.htm](https://www.free-scores.com/partitions_gratuites_francoisxavierjean.htm)

## A propos de la pièce



**Titre :** Preuve par neuf, ETUDE  
[opus 81, No.24]  
**Compositeur :** JEAN, François-Xavier  
**Droit d'auteur :** Copyright © François-Xavier JEAN  
**Instrumentation :** Piano seul  
**Style :** 20eme siecle  
**Commentaire :** La preuve par 9 est l'alias de l'indice d'équilibre; ces deux systèmes permettent d'écrire les accords ...

François-Xavier JEAN sur [free-scores.com](https://www.free-scores.com)



Cette partition ne fait pas partie du domaine public. Merci de contacter l'artiste pour toute utilisation hors du cadre privé.

**Interdiction de diffusion sur d'autres sites Web.**



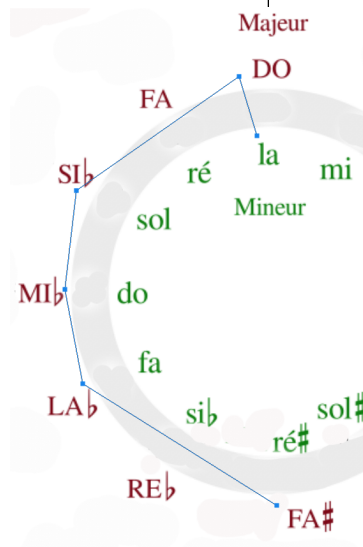
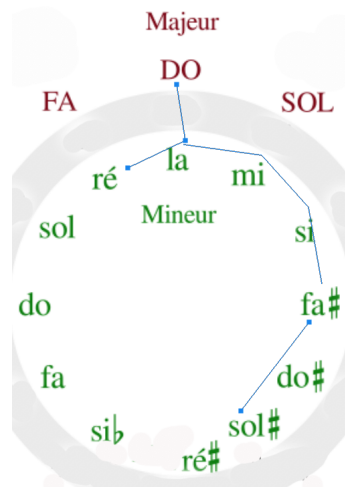
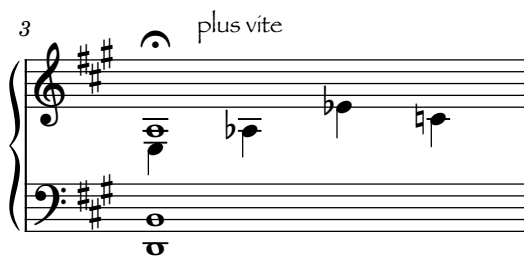
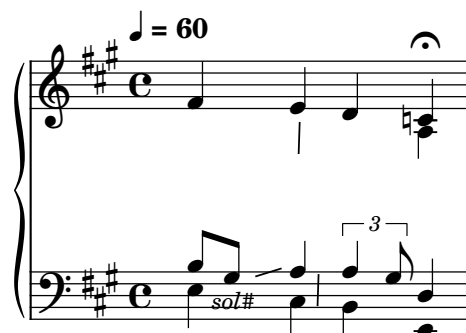
- écouter l'audio
- partager votre interprétation
- commenter la partition
- contacter l'artiste

L' Etude présente utilise  
la 4e & 5e Suite périodique  
de J.B.Missoffe

L' Etude utilise ici la numérogie,  
à savoir que la somme des intervalles  
contenus dans chaque accord vaut  
le nombre 9, ce que nous avons appelé  
"la Preuve par 9"

lorsqu'un accord n'a que 3 notes,  
on prélève une note dans l'accord précédent  
pour son élaboration; cette note est l'antécédent.  
(jargon du compositeur)

- \* premier accord  
fa# mi\ si\ sol# \ = 4 notes  
fa# 2\4\3\ --> 2+4+3 = 9
- \* second accord  
sol# la/mi\do#\ = 3 notes + antéc. (sol#)  
sol# 2\4\3\ --> 2+4+3 = 9
- \* troisième accord  
si ré/la\ sol = 4 notes  
si 3\4\2\ --> 3+4+2 = 9
- \* dernier accord  
do la/ mi\ ré\ = 4 notes  
do 3\4\2\ --> 3+4+2 = 9



ici, mes. 2, au second accord,  
bien qu'il ait 4 notes, on lui a ajouté dans sa construction  
un antécédent (do) mais qui ne comptera pas pour le calcul de  
la preuve par 9 (ou système de l'indice d'équilibre i.e.=1)

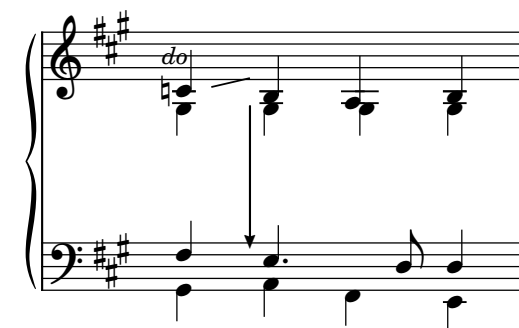
do si\sol#\ la/ mi\ = 4 notes + antéc. (do)  
si 3\2\4\ --> 3+2+4 = 9

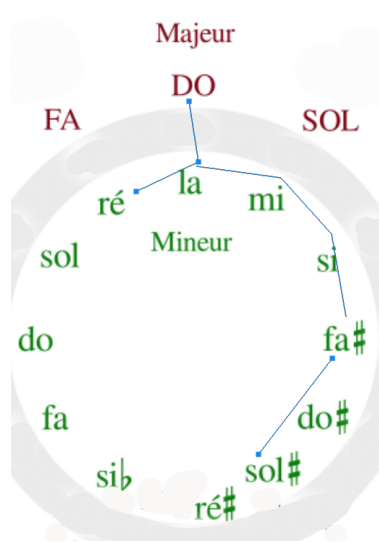
ici, mes. 4, au second accord,  
bien qu'il ait 4 notes, on lui a ajouté dans sa  
construction un antécédent (do) mais qui ne  
comptera pas pour le calcul de la preuve par 9  
(ou système de l'indice d'équilibre i.e.=1)

do si\sol#\ la/ mi\ = 4 notes + antéc. (do)  
si 3\2\4\ --> 3+2+4 = 9

# Preuve par 9 étude

François-Xavier Jean





5