Ableton Live est un séquenceur musical logiciel professionnel pour OS X et Windows lancé par Ableton en 1999. Live est un outil permettant la composition et l'arrangement, mais sa conception et son ergonomie sont surtout destinées à une utilisation en concert. L'interface graphique, réduite au simple minimum, permet son utilisation sur un seul écran et sur un matériel plus léger comme un ordinateur portable.



VOCABULAIRE

 $\overline{\mathbf{x}}_{\mathsf{A}}$ 

Beat : batterie sample ou MIDI (rythme) Kick : grosse caisse (batterie/rythme) Snare : caisse claire (batterie/rythme) Hi-Hat : charleston (batterie/rythme) Percussions : cloches, claves, shaker, guiro... (rythme) Basse : fréquence grave (harmonie/mélodie) PAD : clavier de nappe (harmonie) Soundscape : son ambiance (son/bruit) Pattern/ostinato : riff court (harmonie/rythme) Sample : court extrait audio

Reverb (A) : prolonge le son Delay (B) : répète le son Equalisation : coupe les fréquences gênantes Multiband : gonfle les fréquences voulues



Audio : sert à enregistrer et traiter les samples réels MIDI : sert à créer et travailler les clips virtuels (Vst, plugins)

Master : piste de sortie générale du son Cue out : métronome (pour choisir le tempo et être régulier en enregistrant) Loop : boucle tournant sur une partie ou sur tout le morceau

#### Le Menu (à gauche de l'écran)

Plusieurs catégories qui permettent de trouver des sons d'instruments, des effets pour piste audio, piste MIDI, des samples, plug-ins, clips, achat ou création.

#### Presets Favoris :

Permet de les retrouver rapidement, ils ont une couleur spécifique et sont enregistrés (double clic pour sélectionner la couleur) dans collection (menu à gauche de votre écran).

120.			4. 1. 1		0	3. 1. 1 C C 0		2 10 1	ay 1400 15
Chercher (Ct		1 MIDI	2 MIDI	3 Audio	4 Audio		A Reverb	8 Delay	Master
reliew	Nom	A				Déposez ici les clips et périphériques			▶ 1
	► Amblent & Evolving	0.000	-		1				-
porios	+ Bass	MIDI From	MIDI From	Audio From	Audio From				
ounds	+ Brass	All Ins	<ul> <li>Alles</li> </ul>	Ext. In	Ext. In T				
rums	▶ Effects	1 All Charge	is T Al Channels	1 Manitor	T 2 T				
strumenti	► Ouitar & Plucked	In Auto Of	T In Auto Off						Cue Out
udio Effec	> Malets	MIDITo	MIDI To	Audio To	Audio To		Audio To	Audio To	# 1/2
IDI Effecti	► Pad	No beater.	· INCOMPA	Master	- Maxier -		Master	Wester .	Master Out
hapling	* Porcussive			0.000	0.000		0.000	0 4114	
lins	It Name Kern						() 00000	() series	Post
and the	h Stringe			· · ()	· ()		· (,)	· (/_)	
	h Surdh Kenn			CTO III	CTO III		CTO III		(TTO 11)
	b Sudbland		: :						<u> </u>
	b Conth Mins			() 12	2 (1) - 12		() - 12	() 12	(D)
	P ayininwise				21		24	24	
all and a second	> Synchrong Connec	1	2	3	4		A : 30	B : 30	500
OPT ACCM			1	3 - 4	3 - 48		3 48	3 - 48	
		0		0 0	0 0 0		- co	- 60	07
de sortie									
ecteur choisit	la sortie de cette								
li cette sortie	a physicura consus								
is-catégories,	vous pouvez les								
en desseus	leur de canal de								
des sorties d	isponities dépend		Déposer ici un instrument ou échantilion						
Hérences pos	r cette piste (Ausio								
(/Sync). Les n	putages								
vers-piste ne r	ecessitent qu'une								
res de seleco tes	In the states								



Il existe deux vues principales sur Ableton live :

L'écran session est principalement utilisé pour organiser et commander des sets appelés clips. Ces clips peuvent être organisés en scènes qui peuvent elles-mêmes être lancées d'un bloc et déclencher plusieurs clips simultanément. On peut additionner dans une seule scène un clip de guitare, de basse et de batterie de durée différente, qui resteront toujours calés dans le temps.

L'écran arrangement peut être utilisé pour enregistrer l'ensemble des scènes de la session dans une session live. Il permet en outre de contrôler les paramètres de piste, ainsi que ceux des plugins, effets ou instruments utilisés. On peut ainsi jouer en live (écran session) tout en enregistrant le mix créé dans la fenêtre arrangement, pour ensuite le travailler plus précisément, à la manière d'un séquenceur traditionnel.

LE LIVE ((►)

Lancement de scène = permet de lancer plusieurs clips en même temps

Clips midi = matériel sonore qu'on peut soit créer soit importer sous forme audio

**Boucle** = structure qui permet de répéter les mêmes instructions plusieurs fois.

Le logiciel va automatiquement **synchroniser** au même tempo ses boucles.

La synchronisation se fait grâce au **logiciel de WARP**, double clic sur votre piste et il est activé en jaune.



### Youtubeur :

Deconstructed Genius Audio Fanzine NOBO Tout sur Ableton

## **AUTOUR D'ABLETON**



### Possibilité d'ajouter :

launchpad, synthétiseur, micro, instruments pour enregistrer directement sur l'ordinateur.

### Possibilité d'acheter :

packs sur le site AbletonLive, avec de nouveaux sons, effets, samples, plugins, clips.

Prix entre 50 euros et 150 euros

VOUS N'AVEZ PAS COMPRIS

# RACCOURCIS CLAVIER



Nouveau projet : Ctrl+N • Ouvrir un projet : Ctrl+O • Fermer un projet : Ctrl+W · Sauvegarder un projet sous.... : Ctrl+Maj+S • Sauvegarder : Ctrl+S • Exporter Audio/Vidéo : Ctrl+Maj+R Quitter : Ctrl+Q Copier : Ctrl+C Coller: Ctrl+V Mode boucle : Ctrl+L Sélectionner boucle : Ctrl+Maj+L Sélectionner tout : Ctrl+A Couper: Ctrl+X • Diviser : Ctrl+E Dupliquer : Ctrl+D Consolider : Ctrl+J Grouper : Ctrl+G Dégrouper : Ctrl+Maj+C Renommer : Ctrl+R Supprimer : touche "Delete" Quantifier : Ctrl+U Insérer une piste audio : Ctrl+T Insérer une piste midi : Ctrl+Maj+T Insérer scène : Ctrl+I Insérer piste de retour : Ctrl+Alt+T Insérer clip midi : Ctrl+Maj+M



**Séquenceur** : outil capable d'enregistrer et exécuter une séquence de commandes (par exemple une partition) permettant de piloter des

instruments de musique électronique.

**Clip** : Live permet la création rapide d'éléments musicaux ou sonores autonomes (ex: une ligne de basse, un riff de batterie, une phrase chantée...) à partir de données audio ou bien midi.

Set : c'est une suite de mixes de disques dans une continuité.

Preset : bibliothèque audio

