

Coté logiciel	FILE MAKER	ACCES
Logiciel libre ou privé	PRIVE	
Existence d'un support technique, guide	OUI	
Système d'exploitation nécessaire	macOS _ WINDOWS	WINDOWS
Mise à jour et gestion des bugs, évolutions	OUI	
Compatibilité avec des équipements de labo pour automatisation, appli mobile...	applis (FileMaker Go) pour iOS et une version Web (FileMaker WebDirect)	NON
Prix	270€/AN (5 à 10 utilisateurs) 552€/an (6 à 99 utilisateurs)	LICENCE MICROSOFT OFFICE PRO 70€ établissement publique
Coté utilisateurs		
Feedback des utilisateurs (Avantages et contraintes)	NON	
Les compétences nécessaires pour le faire fonctionner et pour le mettre à jour	Bien que le langage de script soit puissant, il peut y avoir une courbe d'apprentissage pour les nouveaux utilisateurs qui n'ont pas d'expérience en programmation.	L'interface permet de créer et de modifier des tables, des requêtes, des formulaires et des rapports sans nécessiter de compétences avancées en programmation. Conception avancée : Permet des conceptions de bases de données complexes avec des fonctionnalités avancées de requêtes SQL, de formulaires, et de rapports.
Interface conviviale	Interface intuitive : Connue pour sa facilité d'utilisation, FileMaker Pro permet de créer des bases de données avec une interface graphique conviviale. Personnalisation : Offre des outils puissants pour la conception de formulaires, rapports, et scripts personnalisés.	Interface Office : Utilise une interface conviviale similaire aux autres applications de Microsoft Office, ce qui peut être un avantage pour les utilisateurs habitués à cette suite.

Coté services rendus	FILE MAKER	ACCES
Sécurité, gestion des droits d'Accès, multi-utiliateurs	OUI	OUI
Traçabilité des mouvements d'échantillons	NON	NON
Filiation (aliquotage, ascendants, descendants)	NON	OUI
Possibilité d'associer des métadonnées	OUI	OUI
Reporting et visualisation des infos	OUI	OUI
Gestion d'alertes (ex stock faible)	NON	NON
Types d'échantillons gérés	Glyceroles, plasmides, tissus,	pour le moment équipement pas d'échantillons
Conclusion	<p>FileMaker Pro est un outil polyvalent et puissant pour la gestion de bases de données, apprécié pour sa facilité d'utilisation et sa flexibilité. Cependant, son coût et certains problèmes de performance peuvent être des obstacles pour certaines entreprises. Les utilisateurs recommandent généralement FileMaker Pro pour les environnements où la personnalisation et la compatibilité multiplateforme sont des priorités.</p>	<p>Microsoft Access est un outil puissant et pratique pour la création et la gestion de bases de données de petite à moyenne taille. Il est particulièrement apprécié pour son intégration avec Microsoft Office et sa facilité d'utilisation. Cependant, il présente des limitations en termes de performance, d'adaptation aux fluctuations de la demande en conservant ses différentes fonctionnalités et de compatibilité multiplateforme. Access est idéal pour les utilisateurs individuels et les petites équipes qui ont besoin d'une solution de gestion de bases de données rapide et facile à mettre en place.</p>



Tableau simplifié

FileMaker Pro - [PROD_PLASMIDES]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Scripts Fenêtre Aide

Enregistrements 66 Total (Non triés)

Modèle : Modèle n°3

Préparé par:	Nom:	Région du génome:	Plasmide:	Nom complet:
Rémi	1	env	pCMV5a	
Rémi	2			
Rémi	3		pCMV5a	
	4			
Christine	5			
Christine	6			
Rémi	7	env	pFLAG-CMV-5.1	
Rémi	8	env	pJaag214	
	9			
Rémi	10	env	pJaag214	
Rémi	11		inconnu	
Mathias	12	env	pJaag214	
Mathias	13	env	pJaag214	
Rémi	14		pJaag214	
Rémi	15			
Rémi	16	env	pJaag214	
Rémi	17	env	pJaag214	
Rémi	18	env	pJaag214	
Rémi	19	env	pJaag214	
Rémi	20	env	pJaag214	
Rémi	21	env	pJaag214	
Benjamin	22		pBSK	
Christine	23	env	pJaag214	
Christine	24	env	pCR-Blunt Topo	
Christine	25	env	pJaag214	

FileMaker Pro - [pENTV]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Scripts Fenêtre Aide

Enregistrements 97 Total (Non triés)

Modèle : Fiche signalétique

PENTV 126 / NOM COMPLET: pENTV126 (clone6 vecteur)

Isolat : 3824

DESRIPTIF PLASMIDE:	Plasmide utilisé: pCMV5a-Palmarini	PRÉPARATION	Préparé par: M. Sinama
	Bactérie réceptrice: Top 10 BG		Date de création: 18/06/2021
	AmbioR: Ampicilline		Référence cahier: E005600
	Vecteur d'expression: Eucaryote		Numéro analyse: p50
	Flag ou Tag: FLAG		Séquéncé: OUI
	Région du génome: env		N° Genbank:
	Taille du fragment (kb): 1847		Rangement -80°C boîte
	Sous clonage de: pENTV117		Fiche créée :
	Amorces PCR utilisées: ENTV46/JSRV168		Par: J. Turpin
			Le: 18/06/2021
			Par: J. Turpin
			Le: 24/03/2022

Backbone : pCMV5a-JS21flag (M. Palmarini) env de JSRV21 avec flag en C-ter - pJAAG214 - digéré KpnI/BsmI afin de conserver les sites SA et SD. **Glycérol fait par C. Dolmazon le 03/02/2022 cahier UMR754/Cix/066 page 119**

réf séquence:

>pENTV126_ENV_Flag_3824_-_pFLAG_CMV_5.1 Sequence théorique

```
CCATTCCGCCATTCAGGCTCGCAACTGTTGGGAAGGGCGATCGGTGCGGGCTCTTCGCTATTACGCCAGCTGGCGAAAGGGGATGTGCTGCAAGGCGAT
TAAGTTGGGTAAACGCCAGGGTTTCCAGTCACGACGTTGTAACACGACGGCCAGTCCAAAGCTGATCATACATGAATCAATATTGGCAATTAGCCATATTA
GTCTTTGGTATATAGCATAAATCAATATTGGCTATTGGCCATTGCATACGTTGTATCATATAATATGACATTTATATGGCTCATGTCCAAATATGACCGC
CATGTTGACATTGATTATTGACTAGTATTAAATAGTAATCAATTACGGGGTCAATTAGTTCATAGCCATATATGGAGTTCCGGCTTACATAACTTACGGTAAATGG
CCCGCTGGCTGACCGCCCAACGACCCCGCCATTGACGCTCAATAATGACGATGTTCCCATAGTAAACGCCAATAGGGACTTCCATTGACGCTCAATGGGT
GGAGTATTACGGTAACTGCCACTTGGCAGTACATCAAGTGTATCATATGCCAAGTCCGCCCTTATTGACGTCAATGACGGTAAATGGCCCGCTGGCAT
TATGCCAGTACATGACCTTACGGGACTTCCACTTGGCAGTACATCTACGTATTAGTCAATCGCTATTACCATGGTATGCGGTTTGGCAGTACACCAATG
GGCGTGGATAGCGGTTTGACTCACGGGATTTCCAACTCCACCCATTGACGTCAATGGGAGTTGTTTGGCACAAAATCAACGGGACTTCCAAAATG
TCGTAATAACCCCGCCCGTTGACCAAAATGGCGGTAGGCGGTGACGGGTGACGGTGGGAGTCTATATAAGCAGAGCTGTTTATGTAACCGTCAAAATCAAGCTT
CGCGCCGAGATCTATCGATCTCAGGATATCAGTGCAGCTGGGGCTCGAGCTCGACAGTTTCTTCCGCCACTACTCTCAATTAATGAACAAGTGGATATAT
GGATAAACGGGTGAATTAATTAAGGAGGAGTAAAGTATATAGTTGAGAGTAAATGGGCAAAACGCATAGTCTGCTGTTTGTATACACATGCTATCT
GTAATGTTGAAACATAGAGGTTACTGTTTCAAACCTAAATAGATCCATTTACGAATCTGTGTATGGGTCAGATCCTGTTAATATGGGACAGGGGCAT
GTTTGTGTTTTCCACAGAATGCCGAAGCACCGGTTGGATACCGGAAAGGCTGGTACGGCGGAGAGGAATCCCTGACACATCAAATGCGTCAATGAC
ACTGAGTGAGCTCAGAGTGAAGTACCTACCCAGAGACAGATTGAGGCGCTAATGCGATACGCTTGGAAATGAGGCTCATGTCAACCTCCAGTGACACCTAG
TAATATATTGATCATGTTGTTATTTATACAGCGTATGCAAAATGGGGAGGCTGCGGCTTTTGGGCATATATCCCGATCCACCACGATTCATCTTAG
GATGGGATAAGGAAGTACCTGTATGTCAATGATACAAGTCTTTTAGGAGGAAAAATCGGATAGCCACATTTCCCTCAACAGCCAAATTTCTCTACG
GTCTTACGACCAACCTCATGTGTTTTTCTTAACTCGAGCATCTCATTGTATACAGATCCCGCTGATATCTCTCATCTCGAGTGACTATTTACAGT
```



Fiche individuelle

Exemple exportation vers Excel

PROD/ 70 **Nom du plasmide pJaag531**

DESCRIPTIF PLASMIDE:
 Plasmide backbone: pGL2-Basic
 Taille plasmide (pb) 6110
 Nature de l'insert: LTR
 Taille insert (pb): 415
 Bactérie réceptrice: Top 10
 AntibioR: Ampicilline

PRÉPARATION:
 Préparé par: Christine
 Date de création: 22/05/2024
 Réf cahier: UMR754/CLV086 p33
 Rangement: -20°C: PL1

Kit utilisé: ZYMO PURE II plasmid midi
 Réf protocole: MOP/LAB/121 V05
 Volume culture: 50
 Qté finale de plasmide en ug: 562
 Concentration (ng/ul): 3306
 DO 260 nm: 66
 Ratio 260/280: 1.92

GEL DE CONTRÔLE

CONTRÔLE PAR DIGESTION

ER	KpnI/XhoI	Fragt (en pb)
ER1	KpnI/XhoI	5695 + 415
ER2		
ER3		
ER4		

clic droit pour insérer une image

Fiche individuelle

coller dans cahier de labo + imprimer et ranger dans le classeur "stock plasmide PR2T"

100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121	MOP/LAB/121



Microsoft®
Access

Tableau Excel

Microsoft Access interface showing a data table named 'TABLEAU EQUIPEMENT'. The table contains the following data:

ID	EQUIPEMENT	MODEL/MARQUE	FOURNISSEUR	N° SERIE	CODE IVPC	LOCALISATI	DATE ACHAT	N° CONTRAT M	DATE MAINT
1	SPECTROPHOTOMETRE	JASCO FP 8550				328 BM		X	
2	RÉFRIGÉRATEUR/CONGÉLATEUR	FAURE COMBI CONGEL				320 CC		X	
3	POMPE DÉCHET LIQUIDE	GRANT	UGAP			320 CC	01/01/2023	X	
4	POMPE A VIDE	GRANDBIO				320 CC		X	
5	PCR PLAQUE	ARIA MX REAL TIME PCR				328 CH NOIRE		X	
6	MACHINE A GLACE	MAXIMA		M-ICE30F22G		321 LAV	01/01/2023	X	
7	LUMINOMETRE	LB9526 SIRIUS	BERTHOLD	1146237		326 BACT	01/01/2019	X	
8	FONTAINE EAU	EVOPUR MISTARL	UGAP			311 CUI	01/01/2024	X	
9	EXTRACTEUR ADN/ARN	INDIMAG	INDICAL	LABF 60025021		329 EX TER	01/06/2023	X	
10	ETUVE UNIVERSELLE	MEMERT		B6140794		328 CH NOIRE	01/01/2015	X	
11	CUVE ÉLECTROPHORÈSE PROTEINES	PROTEAN IEF CELL	BIORAD	526BR04547		340 BC		X	
12	CUVE ÉLECTROPHORÈSE ADN	LABNET		000019168317		328 BM		X	
13	CONGÉLATEUR	Cryo 230 -150	ARTIKO	2304CWEE2018		321 LAV	0020/2024/F.A.S	X	13/06
14	CONGELATEUR	SIEMENS	DARTY PRO			336 CENTRI	01/01/2023	X	
15	CONGELATEUR	FRIGOLUX	DARTY PRO			336 CENTRI	01/01/2022	X	
16	CONGELATEUR	PROLINE				328 EXT BM		X	
17	COMPRESSEUR	(AUTOCLAVE) (ARRET)				PALIER		X	
18	CENTRIFUGEUSE	EPPENDORF 5430R	PYL Allemagne	5428DG618878		328 CH NOIRE		X	
19	CENTRIFUGEUSE	AVANTI J 15R	BECKMAN	B99515		324 CC		X	
20	CENTRIFUGEUSE	THERMO FRESCO 17				328 EXT BM		X	
21	BAIN SEC CHAUFFANT	ROTILABO H250	PYL Allemagne	0601584 000		328 BM		X	
22	BAIN SEC CHAUFFANT	FISHERBARND ISOTERMS	UGAP			329 EX TER	31/03/2022	X	
23	BAIN MARIE	JASCO FP 8550				328 BM		X	
24	AGITATEUR ROTATIF	FISHERBRAND	PYL Allemagne	88061024		328 BM		X	
25	ADOUCCISSEUR	ELECTROLUX (ARRET)	CTM				01/01/2022	X	

TABLEAU EQUIPEMENT

ID: 1

EQUIPEMENT: SPECTROPHOTOMETRE

MODEL/MARQUE: JASCO FP8550

FOURNISSEUR:

N° SERIE:

CODE IVPC:

LOCALISATION: 328 BM

DATE ACHAT:

N° CONTRAT MAINTENANCE: X

DATE MAINTENANCE:

SUM METROLOGIE:

SUM REGLEMENTAIRE:

RESPONSABLE 1:

RESPONSABLE 2:

RESPONSABLE 3:

ID: 2

EQUIPEMENT: RÉFRIGÉRATEUR/CONGÉLATEUR

MODEL/MARQUE: FAURE COMBI CONGEL

Fiche individuelle

Tableur Excel gestion des écouvillons nasopharyngé recensement résultats et tri des échantillons

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	InNumber	Flock ID	PR2T_ID	Animal #	Sample	Other info	Extraction date	Operator	Final Viral Status	Keep/ discard	Trash by
207	In206	LAENOR_86	4946	41041	ENP		10/04/2024	QD	+	à stocker	NA
208	In207	LAENOR_86	4947	11003	ENP		10/04/2024	QD	+	à stocker	NA
209	In208	LAENOR_86	4948	01034	ENP		10/04/2024	QD	?	à jeter	09/07/2024
210	In209	LAENOR_86	4949	10014	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
211	In210	LAENOR_86	4950	01035	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
212	In211	LAENOR_86	4951	21214	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
213	In212	LAENOR_86	4952	41027	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
214	In213	LAENOR_86	4953	21248	ENP		10/04/2024	QD		en attente	en attente
215	In214	LAENOR_86	4954	21031	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
216	In215	LAENOR_86	4955	01842	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
217	In216	LAENOR_86	4956	11054	ENP		10/04/2024	QD	?	à jeter	09/07/2024
218	In217	LAENOR_86	4957	01008	ENP		10/04/2024	QD	?	à jeter	09/07/2024
219	In218	LAENOR_86	4958	81021	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
220	In219	LAENOR_86	4959	81227	ENP		10/04/2024	QD	+	à stocker	NA
221	In220	LAENOR_86	4960	01031	ENP		10/04/2024	QD	+	à stocker	NA
222	In221	LAENOR_86	4961	11056	ENP		10/04/2024	QD	+	à stocker	NA
223	In222	LAENOR_86	4962	91002	ENP		10/04/2024	QD	?	à jeter	09/07/2024
224	In223	LAENOR_86	4963	01160	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
225	In224	LAENOR_86	4964	01943	ENP		10/04/2024	QD	?	à jeter	09/07/2024
226	In225	LAENOR_86	4965	01787	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
227	In226	LAENOR_86	4966	21249	ENP		10/04/2024	QD		en attente	en attente
228	In227	LAENOR_86	4967	81043	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
229	In228	LAENOR_86	4968	12130	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
230	In229	LAENOR_86	4969	41015	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
231	In230	LAENOR_86	4970	41063	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
232	In231	LAENOR_86	4971	11113	ENP		10/04/2024	QD	+	à stocker	NA
233	In232	LAENOR_86	4972	12169	ENP		10/04/2024	QD	-	à jeter	09/07/2024
234	In233	LAENOR_86	4973	12036	ENP		10/04/2024	QD	+	à stocker	NA
235	In234	LAENOR_86	4974	91014	ENP		10/04/2024	QD	?	à jeter	09/07/2024