

Nom_Fichier	Date de mise à jour	MàJ_Noms	MàJ_CAS	Remarques
				Mise à jour importante. Ajout de l'onglet "Echantillon_Lixiviats" permettant d'intégrer des lixiviats associés à des analyses de terres. Modification de la séquence de macros.
bureaux_240115.xls	15.01.2024	x		
bureaux_240201.xls	01.02.2024	x		
bureaux_240206.xls	07.02.2024			Mise à jour importante. Correction d'un bug sur macros.
bureaux_240311	27.03.2024			Mise à jour importante. Optimisation diverses. Taille du fichier.
bureaux_240424	24.04.2024	x		
bureaux_240525	27.05.2024	x		Mise à jour importante. Optimisation diverses.
bureaux_240611	11.06.2024	x		
bureaux_240902	02.09.2002	x		
bureaux_241111	11.11.2024	x		Mise à jour importante. Optimisation diverses.
bureaux_241202	03.12.2024	x		
bureaux_250409	10.04.2025	x		Mise à jour importante. Signature des macros (provisoire)
bureaux_250522	22.05.2025	x		Mise à jour importante. Signature des macros
bureaux_250728	29.07.2025	x		Mise à jour importante. Intégration Noms Solstiss
bureaux_251006	07.10.2025	x		
Nom_Fichier	Date de mise à jour	MàJ_Noms	MàJ_CAS	Remarques
				Mise à jour importante. Modification de la séquence de macros de vérifications et ajout de message permettant à l'utilisateur de repérer plus aisément les erreurs, et le contraignant à relancer les vérifications après corrections. Quelques corrections sur les n°CAS.
laboratoires_191021	22.10.2019		x	
laboratoires_191125	25.11.2019		x	Adjonction de CAS
laboratoires_200127	27.01.2020		x	Mise à jour importante. Adjonction de plus de 500 CAS, et corrections de qq n°CAS. Résolution de qq bugs mineurs
laboratoires_200414	14.04.2020		x	Adjonction de CAS (somme des 7 isomères PCB selon Osol)
laboratoires_200818	18.08.2020		x	Adjonction des CAS/ Dioxines et Furanes
laboratoires_200922	02.11.2020		x	Adjonction des CAS/ Dioxines et Furanes
laboratoires_211201	02.12.2021		x	Adjonction des CAS/ perchlorates & chlorates
laboratoires_220303	03.03.2022		x	CAS (Liants et Résidus solides dissous) et māj CAS obsolète Ethylène
laboratoires_220502	02.05.2022		x	CAS (Résidus solides suspension, fluorures, sulfites et māj CAS/sulfure)
laboratoires_2200809	25.07.2022		x	correction du CAS PFDS: 67906-42-7 devient 335-77-3. Ajout de 39 phytosanitaires. Ajout ions carbonates CO3--
laboratoires_220725	10.08.2022		x	Adjonction de CAS (bromates)
laboratoires_220906	06.09.2022		x	Mise à jour importante. Adjonction et corrections de qq n°CAS. Résolution de qq bugs mineurs.
laboratoires_221107	07.11.2022		x	Adjonction de CAS (m,p-crésol)
laboratoires_221205	07.12.2022		x	Adjonction de CAS (explosifs et composés nitrés)
laboratoires_230911	11.09.2023		x	Adjonction de CAS (PFAS- TFA)
laboratoires_240207	07.02.2024		x	Mise à jour importante. Ajout du contrôle des unités, onglet unité et diverses améliorations. Corrections de bugs.
laboratoires_240311	27.03.2024		x	Mise à jour importante. Optimisation diverses.
laboratoires_240424	24.04.2024		x	Mise à jour importante. Ajout de CAS "Top Assay", modification de CAS (m,p-Xylène)
laboratoires_240502	02.05.2024		x	Ajout et modification CAS (sommés sur les PFAS), Modification unités à demande de laboratoire
laboratoires_240524	27.05.2024		x	Mise à jour importante. Ajout/modifications de CAS. Optimisation diverses.
laboratoires_240611	11.06.2024		x	Mise à jour importante. Si le champ matrice vaut "S" alors le champ "prep_method" doit valoir <u>exactement</u> "OLED" ou "OSol"
laboratoires_240626	27.06.2024		x	Ajout et modification CAS (somme Hydrocarbures halogénés volatils)
laboratoires_240902	02.09.2024		x	Adjonction de CAS (PFAS)
laboratoires_241104	11.11.2024			Mise à jour importante. Vérifications sur LQ (Result > LQ?)
laboratoires_241202	03.12.2024			Mise à jour importante. Résolution d'un bug
laboratoires_250409	10.04.2025			Mise à jour importante. Signature des macros (provisoire)
laboratoires_250522	22.05.2025			Mise à jour importante. Signature des macros
laboratoires_250728	28.07.2025		x	prise en compte des sommes dans les contrôles (LQ)