

Nom_Fichier	Date de mise à jour	MàJ_Noms	MàJ_CAS	Remarques
bureaux_191021.xls	22.10.2019	x		Mise à jour importante. Modification de la séquence de macros de vérifications et ajout de message permettant à l'utilisateur de repérer plus aisément le type d'erreurs, et le contraignant à relancer les vérifications après corrections. Les saisies de tous les champs obligatoires sont rendues impératives.
bureaux_191028.xls	29.10.2019			Ajout de quelques exceptions sur les règles de validation afin d'enlever des artefacts d'erreurs.
bureaux_191125.xls	25.11.2019	x		Résolution de qq bugs mineurs sur configurations windows/excel
bureaux_200317.xls	17.03.2020	x		Correction de la plage d'acceptation des coordonnées
bureaux_230215.xls	15.02.2023	x		
bureaux_230904.xls	04.09.2023	x		
bureaux_231030.xls	01.11.2023	x		
bureaux_231127.xls	27.11.2023	x		
bureaux_240115.xls	15.01.2024	x		Mise à jour importante. Ajout de l'onglet "Echantillon_Lixiviat" permettant d'intégrer des lixivats associés à des analyses de terres. Modification de la séquence de macros.
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.
Nom_Fichier	Date de mise à jour	MàJ_Noms	MàJ_CAS	Remarques
laboratoires_191021	22.10.2019		x	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_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_220303	03.03.2022		x	CAS (Liants et Résidus solides dissous) et màj CAS obsolète Ethylène
laboratoires_220502	02.05.2022		x	CAS (Résidus solides suspension, fluorures, sulfites et màj 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_231101	01.11.2023		x	Correction de CAS
laboratoires_231127	27.11.2023		x	Adjonction de CAS (PFAS)
laboratoires_231214	15.01.2024			modifications mineures
laboratoires_240207	07.02.2024			Mise à jour importante. Ajout du contrôle des unités, onglet unité et diverses améliorations. Corrections de bugs.
laboratoires_240311	27.03.2024			Mise à jour importante. Optimisation diverses.