

Où faut-il stocker les données?

On entend par ‘données’, toutes les informations disponibles sous format électronique. Il peut s’agir de textes, de listes, d’images, de contenus de bases de données, d’annuaires ou de courriels… Ces informations peuvent concerner l’enseignement, la gestion de l’école, le personnel et les étudiants, les projets…

Il existe une large panoplie d’espaces de stockage possibles pour les ‘données’. Le tableau ci-dessous vous informe des principales caractéristiques:

Colonne ‘Pérennité’ : il s’agit de la pérennité du point de vue de la HE-Arc, c’est-à-dire de la capacité de la HE-Arc à accéder aux données qui lui appartiennent en tout temps, sans risque de perte ni d’effacement intempestif, et sans dépendre d’une personne en particulier.

Colonne ‘Responsabilité’ : elle indique qui est responsable de prendre des mesures pour assurer la pérennité (sauvegardes) et la confidentialité (droit d’accès, partage, chiffrage) des données.

Espace de stockage	Pérennité[1]	Confidentialité	Responsabilité	
Disque réseau sur les serveurs de la HE-Arc (disque I: à U:, sauf T:)	Assurée	Assurée	HE-Arc	C'est la variante à tolérée pour les données sensibles. Toutes les données HE-Arc doivent être cryptées
Disque(s) non crypté(s) du PC	Pas assurée	Pas assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données confidentielles et assurée
Disque(s) crypté(s) du PC	Pas assurée	Assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données dont la pérennité ne doit pas être garantie
Bureau du PC	Pas assurée	Selon cryptage du disque C: Utilisateur-trice	Utilisateur-trice	*Les ordinateurs doivent être utilisés à disposition avec un mot de passe

*HE-Arc

Les ordinateurs doivent être utilisés à disposition avec un mot de passe

Ces données sont cryptées

SwitchDrive	Pas assurée <u>[2]</u>	Pas assurée <u>[3]</u>	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour les données confidentielles et sensibles.
OneDrive lié au compte HE-Arc	Pas assurée <u>[2]</u>	Pas assurée <u>[3]</u>	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour les données confidentielles. Il est possible d'utiliser ce service dans un autre domaine afin d'assurer la confidentialité des données sensibles et confidentielles et de protéger diplôme, travail et contrat externe...
Autres services dans le cloud (Dropbox, OneDrive, Google Drive...)	Pas assurée	Pas assurée <u>[3]</u>	Utilisateur-trice	L'utilisation pour les données sensibles en rapport avec le diplôme.
Et autre stockage privé (NAS et autre)				
Clé USB ou autre support amovible non crypté <u>[4]</u>	Pas assurée	Pas assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour les données sensibles et assurée.
Clé USB ou autre support amovible crypté	Pas assurée	Assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour assurer la pérennité ne doit pas être détruit.

On entend par ‘données’, toutes les informations disponibles sous format électronique. Il peut s’agir de textes, de listes, d’images, de contenus de bases de données, d’annuaires ou de courriels… Ces informations peuvent concerner l’enseignement, la gestion de l’école, le personnel et les étudiants, les projets…

Il existe une large panoplie d’espaces de stockage possibles pour les ‘données’. Le tableau ci-dessous vous informe des principales caractéristiques:

Colonne ‘Pérennité’ : il s’agit de la pérennité du point de vue de la HE-Arc, c’est-à-dire de la capacité de la HE-Arc à accéder aux données qui lui appartiennent en tout temps, sans risque de perte ni d’effacement intempestif, et sans dépendre d’une personne en particulier.

Colonne ‘Responsabilité’ : elle indique qui est responsable de prendre des mesures pour assurer la pérennité (sauvegardes) et la confidentialité (droit d’accès, partage, chiffrage) des données.

Espace de stockage	Pérennité[1]	Confidentialité	Responsabilité	
Disque réseau sur les serveurs de la HE-Arc (disque I: à U:, sauf T:)	Assurée	Assurée	HE-Arc	C'est la variante tolérée pour les données sensibles. Toutes les données HE-Arc doivent être sauvegardées régulièrement.
Disque(s) non crypté(s) du PC	Pas assurée	Pas assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données confidentielles et assurée
Disque(s) crypté(s) du PC	Pas assurée	Assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données sensibles. La pérennité ne doit pas dépendre d'une personne en particulier. *Les ordinateurs doivent être à disposition avec leur clé de chiffrement.
Bureau du PC	Pas assurée	Selon cryptage du disque C:	Utilisateur-trice	Ces données sont à sauvegarder régulièrement.
SwitchDrive	Pas assurée[2]	Pas assurée[3]	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données confidentielles et assurée

OneDrive lié au compte HE-Arc	Pas assurée ^[2]	Pas assurée ^[3]	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données confidentielles. Il est possible d'utiliser ce service dans un domaine afin d'assurer la confidentialité des données. Exemple : diplôme, travail ou contrat externe...
Autres services dans le cloud (Dropbox, OneDrive, Google Drive...) Et autre stockage privé (NAS et autre)	Pas assurée	Pas assurée ^[3]	Utilisateur-trice	L'utilisation pour ces services est en rapport avec les besoins de l'organisme.
Clé USB ou autre support amovible non crypté ^[4]	Pas assurée	Pas assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données confidentielles et assurée.
Clé USB ou autre support amovible crypté	Pas assurée	Assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données dont la pérennité ne doit pas être compromise.
Messagerie	Pas assurée ^[2]	Pas assurée ^[5]	Utilisateur-trice	Le serveur de messagerie hébergé dans le cloud informatique n'est pas assuré.

^[1] La pérennité des données stockées dans des zones non pérennes peut être assurée en ayant une copie actuelle des données en zone pérenne.

^[2] SWITCHdrive et OneDrive (du tenant HE-Arc, c'est-à-dire connecté avec son compte @he-arc.ch) proposent une corbeille pour les données supprimées. Les données y sont conservées 90 jours. Ceci n'assure pas la pérennité.

^[3] La gestion du chiffrage des données est assurée par le fournisseur de service et la gestion des partages des données est faite par les utilisateurs-trices, la confidentialité n'est donc pas assurée du point de vue de la HE-Arc.

^[4] Disque dur amovible, carte SD, CD, DVD...

^[5]. Tous les courriels envoyés ou reçus sont transportés de manière non cryptée. Le stockage et la gestion sont assurés par Microsoft sur des serveurs dans le cloud.

cloud. Comme pour les documents OneDrive (compte HE-Arc), une récupération des éléments supprimés est possible durant 30 jours

Adresse URL en ligne: <https://faq.he-arc.ch/article.php?id=241>