

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, chiffrement) 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 d sensibles. Toutes Arc doivent être
Disque(s) non crypté(s) du PC	Pas assurée	Pas assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement confidentielles et assurée
Disque(s) crypté(s) du PC	Pas assurée	Assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pérennité ne doit
				*Les ordinateurs à disposition avec
			*HE-Arc	
Bureau du PC	Pas assurée	Selon cryptage du disque C: Utilisateur-trice		Ces données sont

SwitchDrive	Pas assurée[2]	Pas assurée[3]	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données confidentielles et/ou sensibles.
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 un domaine afin d'assurer la confidentialité des données confidentielles et/ou sensibles (diplôme, travail de 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 des données confidentielles et/ou sensibles en rapport avec le contrat externe...
Clé USB ou autre support amovible non crypté[4]	Pas assurée	Pas assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données confidentielles et/ou sensibles assurée.
Clé USB ou autre support amovible crypté	Pas assurée	Assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données confidentielles et/ou sensibles pérennité ne doit pas être compromise.

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, chiffrement) 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 la plus tolérée pour les données sensibles. Toutes les HE-Arc doivent être assurées
Disque(s) non crypté(s) du PC	Pas assurée	Pas assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données confidentielles et/ou sensibles et/ou à assurer
Disque(s) crypté(s) du PC	Pas assurée	Assurée	Utilisateur-trice *HE-Arc	À utiliser uniquement pour des données confidentielles et/ou sensibles et/ou à assurer *Les ordinateurs personnels sont à disposition avec une clé de chiffrement
Bureau du PC	Pas assurée	Selon cryptage du disque C:	Utilisateur-trice	Ces données sont à assurer
SwitchDrive	Pas assurée[2]	Pas assurée[3]	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données confidentielles et/ou sensibles et/ou à assurer

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 un domaine afin d'assurer la confidentialité des données confidentielles et du 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 des données confidentielles en rapport avec l'enseignement...
Clé USB ou autre support amovible non crypté ^[4]	Pas assurée	Pas assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données confidentielles et non assurées.
Clé USB ou autre support amovible crypté	Pas assurée	Assurée	Utilisateur-trice	À utiliser uniquement pour des données confidentielles et la pérennité ne doit pas être assurée.
Messagerie	Pas assurée ^[2]	Pas assurée ^[5]	Utilisateur-trice	Le serveur de messagerie est 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 chiffrement 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>