

Titre : Chiffrement des équipements informatiques portables corporatifs			
État :	Approuvé	Effective à partir de :	2023-05-18
		Dernière mise à jour :	2023-05-18

Type :	Exigences		
Code du document :	MSSS-EXI-006	Portée :	MSSS et RSSS
Mots clés :	Chiffrement; Équipement; Portable; Corporatif		
Justification :	<p>La plupart des ordinateurs portables sont susceptibles de contenir de l'information sensible, par exemple celle permettant de se connecter au réseau de l'organisation ou d'accéder aux applications.</p> <p>L'article 25 de la Loi concernant le cadre juridique des technologies de l'information énonce édicte :</p> <p><i>« La personne responsable de l'accès à un document technologique qui porte un renseignement confidentiel doit prendre les mesures de sécurité propres à en assurer la confidentialité, notamment par un contrôle d'accès effectué au moyen d'un procédé de visibilité réduite ou d'un procédé qui empêche une personne non autorisée de prendre connaissance du renseignement ou, selon le cas, d'avoir accès autrement au document ou aux composantes qui permettent d'y accéder. »</i></p> <p>De plus, une recommandation du Dirigeant principal de l'information qui vise à réduire les risques d'incidents de sécurité de l'information à la suite de la perte ou du vol de ce type d'équipement mentionne les impacts possibles de cette perte ou de ce vol, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la divulgation d'information personnelle et confidentielle;</li> <li>• la perte de confiance du citoyen et des partenaires envers le MSSS ou le RSSS;</li> <li>• l'atteinte à l'image des organismes publics et du gouvernement;</li> <li>• le non-respect des clauses contractuelles;</li> <li>• exposition à des poursuites judiciaires;</li> <li>• l'endossement par l'administration gouvernementale des pertes occasionnées.</li> </ul>		

Déclaration :	Tout équipement informatique portable corporatif doit être chiffré
Précisions :	<p>Les équipements informatiques portables touchés par cette exigence sont : les ordinateurs portables, les téléphones intelligents ainsi que les tablettes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>le chiffrement doit être réalisé à partir d'un protocole reconnu et robuste.</li> <li>le protocole AES 256 ainsi que la technologie de module de plateforme sécurisé (clé matérielle) doivent être favorisés pour la protection des ordinateurs portables.</li> </ul> <p>Le chiffrement permet de garantir la sécurité de l'information stockée sur ces appareils. Cette mesure est universellement reconnue et utilisée pour la protection de l'information. Elle représente un moyen de prévention à privilégier compte tenu de son efficacité avérée face aux risques de perte ou de vol de ce type d'équipement.</p>
Lien avec :	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'article 25 de la Loi concernant le cadre juridique des technologies de l'information</li> <li>Recommandation du Dirigeant principal de l'information (DPI)</li> <li>Analyse des risques associés à l'utilisation des équipements informatiques portables (DPI)</li> </ul>