

EXPOSITION : 1

Fonctionnalité			
Niv.	Intitulé	Définition	CHOIX
1	Système minimal	Système contenant uniquement des éléments de niveau CIM 0 et 1 (contrôle commande) à l'exclusion des consoles de programmation, à savoir : capteurs/actionneurs, entrées/sorties déportées, automates, pupitres, systèmes embarqués, analyseurs.	X
2	Système complexe	Système contenant uniquement des éléments de niveau CIM 0, 1 et 2 (contrôle-commande et SCADA). S'ajoutent aux éléments de niveau 1 : station de supervision, serveurs d'historique local (Historian), base de données locales.	
3	Système très complexe	Système comprenant des éléments de niveau CIM 3 et/ou 4. En particulier, système avec console de programmation, système connecté à un système d'exécution des fabrications, système comportant des bases de données d'historiques centralisées. Le système industriel est interconnecté avec d'autres systèmes pour partager des données.	
4	Système mutualisé	La fonction de supervision, de pilotage ou d'historisation est mutualisée avec d'autres systèmes industriels. Le système n'est plus autonome.	

Connectivité			
Niveau	Intitulé	Description	CHOIX
1	Système isolé	Le système est dédié à un site, à un ou plusieurs bâtiments. Il ne sort pas du site, du ou des bâtiment(s). OU La maintenance est réalisée sur site et directement sur les équipements, si nécessaire au moyen d'un poste de maintenance maîtrisé (sans déport)	
2	Système connecté à un réseau d'information de gestion maîtrisé	Le système échange des données avec un système d'information de gestion au moyen d'un réseau local relevant du ministère. ET Les données sont traitées et stockées sur le site. ET Aucun service n'est réalisé à partir de l'extérieur du système industriel. OU La maintenance sur site est réalisée à partir d'équipement maîtrisé (avec déport sans liaison sans fil)	X
3	Système utilisant une technologie sans fil (Hors technologie sans contact)	Des services utilisent des moyens de liaison sans fil. OU La maintenance est réalisée sur site avec des équipements relevant du ministère pouvant utiliser des liaisons sans fil.	
4	Système connecté à des postes non maîtrisés	La maintenance sur site est réalisée à partir d'équipements non maîtrisés.	
5	Système distribué sous maîtrise du Ministère	Le système s'étend sur plusieurs sites relevant tous du ministère. ET La maintenance est réalisée sur site ou par un contrôle à distance à partir d'un site du ministère.	
6	Système distribué	Le système s'étend sur plusieurs sites qui ne relève pas tous du ministère. OU La maintenance peut être réalisée par un contrôle à distance à partir d'un site ne relevant pas du ministère.	

ACCÈS : 1

INTERVENANT			
Niv.	Intitulé	Définition	CHOIX
1	Habileté, autorisé, contrôlé	L'ensemble des intervenants autorisés sont habilités (au sens métier et/ou sens protection du secret) et contrôlés. Une intervention non-autorisée n'est pas possible sans intrusion physique. Exemple : accompagnement, authentification des utilisateurs, journalisation des actions.	X
2	Habileté et autorisé	L'ensemble des intervenants autorisés sont habilités (au sens métier et/ou sens protection du secret) mais au moins une partie des opérations possibles n'est pas tracée. Une intervention non-autorisée n'est pas possible sans intrusion physique. Exemple : accompagnement, authentification des utilisateurs.	
3	Autorisé	Il n'y a pas d'exigence particulière sur les intervenants autorisés mais une intervention non-autorisée n'est pas possible sans intrusion physique. Exemple : authentification des utilisateurs.	
4	Non autorisé	Cette catégorie contient tous les systèmes industriels dans lesquels une intervention non-autorisée est possible. Exemple : système industriel accessible au public.	

PROTECTION			
Niv.	Intitulé	Définition	CHOIX
1	Protection forte	L'intrusion dans le système via l'accès physique aux équipements est rendue difficile par une protection physique, comprenant plusieurs barrières physiques avec contrôle d'accès, alarme, détection et réaction.	X
2	Protection moyenne	L'intrusion dans le système via l'accès physique aux équipements est possible mais nécessite de contourner plusieurs barrières physiques muni d'un dispositif de contrôle d'accès sans dispositif de détection ou de réaction.	
3	Protection minimale	L'intrusion physique dans le système via un accès physique aux équipements nécessite de contourner une seule barrière physique muni au moins d'un contrôle d'accès.	
4	Protection absente	Il n'existe aucune barrière physique avec contrôle d'accès avant d'accéder physiquement aux équipements.	

ATTAQUANT : 1

ATTAQUANT					
Niv.	Intitulé	Définition	Moyens	Détermination	CHOIX
1	Non ciblé	Attaque non ciblée (infection virale non ciblée, ...)	Aucun	Aucune	X
2	Amateur	Personne avec des moyens très limités, pas nécessairement de volonté de nuire. Exemples : hacktivistes, hackers blancs, amateurs...	Faibles	Faible	
3	Attaquant isolé	Personne ou organisme avec des moyens limités mais avec une certaine détermination. Exemples : employés licenciés, mécontents, concurrents.	Faibles	Forte	
4	Organisation privée	Organisme aux moyens conséquents. Exemples : organisations de cybercriminalité, terroristes.	Importants	Forte	
5	Organisation étatique	Organisme aux moyens illimités et à la détermination très forte. Exemple : organisme étatique.	Très importants	Très forte	

IMPACTS : 1

ACTIVITÉ			
Niv.	Intitulé	Définition	CHOIX
1	Insignifiant	Impact négligeable	X
2	Mineur	Impact acceptable sur les activités.	
3	Modéré	Impacts sérieux ou répétés sur les activités sans néanmoins les compromettre.	
4	Majeur	Impacts graves pouvant compromettre les activités.	
5	Critique	Impacts graves conduisant à l'annulation ou l'échec des activités.	
6	Intolérable	Impacts graves remettant d'autres activités jugées critiques	

FINANCIER			
Niv.	Intitulé	Définition	CHOIX
1	Insignifiant	Coût pris en charge par la maintenance ou le projet	X
2	Mineur	Coût induit par l'évènement inférieur à 100 K€	
3	Modéré	Coût induit par l'évènement compris entre 100K€ et 1M€	
4	Majeur	Coût induit par l'évènement compris entre 1M€ et 10M€	
5	Critique	Coût induit par l'évènement compris entre 10M€ et 100M€	
6	Intolérable	Coût induit par l'évènement supérieur à 100M€	

DONNÉES			
Niv.	Intitulé	Définition	CHOIX
1	Insignifiant	Données ou informations sans impact sur la sécurité du système, des activités ou du personnel	X
2	Mineur	Données ou informations sensibles sans impact sur la sécurité du système, des activités ou du personnel	
3	Modéré	Données ou informations sensibles avec impact sur la sécurité du système, des activités ou du personnel	
4	Majeur	Données de nature sensible pour le personnel ou l'activité (données de santé, RGPD, PPST) ou DR	
5	Critique	Données classifiées (S)	
6	Intolérable	Données classifiées (TS)	

HUMAIN			
Niv.	Intitulé	Définition	CHOIX
1	Insignifiant	Aucune blessure n'est envisagée.	X
2	Mineur	Blessures légères ne conduisant pas à un arrêt ou à un traitement médical	
3	Modéré	Blessures pouvant conduire à un arrêt temporaire ou à un traitement médical	
4	Majeur	Blessures pouvant conduire à un traitement de longue durée ou à une invalidité permanente ou	
5	Critique	Décès	
6	Intolérable	Nombreux décès	

ENVIRONNEMENTAL			
Niv.	Intitulé	Définition	CHOIX
1	Insignifiant	Dépassement limité et passager d'une norme de rejet sans exigence légale de déclaration aux autorités	
2	Mineur	Dépassement d'une norme de rejet exigeant une déclaration aux autorités mais sans conséquence pour l'environnement	
3	Modéré	Pollution modéré limitée au site.	
4	Majeur	Pollution significative ou externe au site. Évacuation de personnes.	
5	Critique	Pollution majeurs avec conséquences environnementales durables externes au site (petite étendue)	
6	Intolérable	Pollution majeurs avec conséquences environnementales durables externes au site (grande étendue)	

IMPACT SUR L'IMAGE			
Niv.	Intitulé	Définition	CHOIX
1	Insignifiant	Impact négligeable	X
2	Mineur	Mise en cause de la crédibilité du système	
3	Modéré	Mise en cause de la crédibilité de l'activité au sein de l'organisme	
4	Majeur	Mise en cause de la crédibilité de l'activité hors de l'organisme au sein du ministère	
5	Critique	Mise en cause de la crédibilité du ministère	
6	Intolérable	Mise en cause de la crédibilité de l'Etat	

EXPOSITION : 1
ACCES : 1
ATTAQUANTS : 1

VRAISEMBLANCE : 1
IMPACTS : 1

CLASSE : 1