PREMIER MINISTRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale

Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information

Rapport de certification ANSSI-CC-SITE-2025/06

UTAC USG3 Singapore

Paris, le 18/9/2025 | 16:02 CEST

Vincent Strubel

AVERTISSEMENT

Ce rapport est destiné à fournir aux commanditaires un document leur permettant d'attester du niveau de sécurité offert par le site dans les restrictions d'usage définies dans ce même rapport. Les résultats de cette évaluation de site peuvent ainsi être réutilisés par les développeurs de produits qui utilisent ce site dans le cycle de vie de leur produit. Dans tous les cas le rapport devra être utilisé conjointement avec la cible de sécurité du site.

La certification ne constitue pas en soi une recommandation de l'agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI).

Toute correspondance relative à ce rapport doit être adressée au :

Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information
Centre de certification
51, boulevard de la Tour Maubourg
75700 Paris cedex 07 SP

certification@ssi.gouv.fr

Référence du rapport de certification **ANSSI-CC-SITE-2025/06**
Nom du site **UTAC USG3 Singapore**
Adresse du site **12 Ang Mo Kio Street 65, Singapore 569060**
Critère d'évaluation et version **Critères Communs version CC:2022, révision 1**
Tâches génériques liées aux critères d'assurance ALC **ALC_CMC.5** **ALC_CMS.5** **ALC_DVS.2** **ALC_LCD.1**
Commanditaire **UTAC USG3 Singapore** 12 Ang Mo Kio Street 65 Singapore 569060
Centre d'évaluation **SERMA SAFETY & SECURITY** 14 rue Galilée, CS 10071, 33608 Pessac Cedex, France

PREFACE

La certification de la sécurité offerte par les produits et les systèmes des technologies de l'information est régie par le décret 2002-535 du 18 avril 2002 modifié. Ce décret indique que :

- l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information élabore les rapports de certification. Ces rapports précisent les caractéristiques des objectifs de sécurité proposés. Ils peuvent comporter tout avertissement que ses rédacteurs estiment utile de mentionner pour des raisons de sécurité. Ils sont, au choix des commanditaires, communiqués ou non à des tiers ou rendus publics (article 7) ;
- les certificats délivrés par le directeur général de l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information attestent que l'exemplaire des produits ou systèmes soumis à évaluation répond aux caractéristiques de sécurité spécifiées. Ils attestent également que les évaluations ont été conduites conformément aux règles et normes en vigueur, avec la compétence et l'impartialité requises (article 8).

La certification de site constitue un sous-ensemble des travaux requis pour une certification de produit.

Les procédures de certification sont disponibles sur le site Internet cyber.gouv.fr.

TABLE DES MATIERES

1 Le projet

1.1 Identification du site

Les éléments constitutifs du site sont identifiés dans la liste de configuration [CONF].

Le site évalué est le suivant :

UTAC USG3 Singapore

12 Ang Mo Kio Street 65, Singapore 569060

1.2 Étapes du cycle de vie

Le site de production identifié au paragraphe 1.1 est un site de *wafer bumping*.

Les activités suivantes entrent dans le cadre de cette certification :

- Réception et stockage des *wafers*
- Assemblage de *wafer*
- Expédition des produits aux développeurs et non aux clients finaux, ALC_DEL ne fait donc pas partie du périmètre de cette évaluation.

1.3 Périmètre de l'évaluation

Conformément à la cible de sécurité du site [SST], le certificat porte sur le site identifié dans le chapitre 1.1 et couvre les activités listées dans le chapitre 1.2.

2 L'évaluation

2.1 Référentiels d'évaluation

L'évaluation a été menée conformément aux **Critères Communs version CC:2022, révision 1** [CC], à la méthodologie d'évaluation définie dans le manuel [CEM], à [SITE_CER], et en conformité avec [MSSR].

Les travaux d'évaluation ont été réalisés conformément à [NOTE02]. Cet audit est valide jusqu'au 2 octobre 2027.

2.2 Travaux d'évaluation

Le rapport technique d'évaluation du site [RTE], remis à l'ANSSI le jour de sa finalisation par le CESTI (voir date en bibliographie), détaille les travaux menés par le centre d'évaluation et atteste que toutes les tâches d'évaluation des classes ALC et AST sont à « **réussite** ».

3 La certification

3.1 Conclusion

L'évaluation a été conduite conformément aux règles et normes en vigueur, avec la compétence et l'impartialité requises pour un centre d'évaluation agréé. L'ensemble des travaux d'évaluation réalisés permet la délivrance d'un certificat conformément au décret 2002-535.

Ce certificat atteste que le site « UTAC USG3 Singapore » soumis à l'évaluation répond aux caractéristiques de sécurité spécifiées dans sa cible de sécurité [SST] pour les tâches génériques[1] des composants d'assurance ALC_CMC.5, ALC_CMS.5, ALC_DVS.2, ALC_LCD.1.

Toutes les exigences de [MSSR] sont satisfaites.

Ce site, pour les composants d'assurance cités ci-dessus, est donc adapté pour les certifications de produits visant un niveau d'assurance jusqu'à EAL6. Ce niveau comprend les exigences classiquement requises pour les produits de type cartes à puces et dispositifs similaires / équipements matériels avec boîtiers sécurisés pouvant faire l'objet d'une reconnaissance selon les accords [SOG-IS][2] et [CCRA][3].

3.2 Restrictions d'usage

Ce certificat porte sur le site spécifié au chapitre 1.1 du présent rapport de certification.

Les utilisateurs de ce site doivent analyser la cohérence de ce présent certificat avec les exigences de développement de leur produit et notamment s'assurer du respect des hypothèses, telles que spécifiées dans la cible de sécurité du site [SST].

[1] Des tâches génériques sont des tâches qui peuvent s'effectuer indépendamment d'un produit particulier tel qu'identifié dans [AIS38].

[2] Reconnaissance jusqu'au niveau EAL7 dans le cadre de cet accord.

[3] Reconnaissance jusqu'au niveau EAL2 dans le cadre de cet accord.

ANNEXE A. Références documentaires du site évalué

[SST]	Cible de sécurité du site de référence pour l'évaluation : - *UTAC USG3 Site Private Site Security Target*, référence V-UTAC-QP-1808-AP02, version 1, 17 février 2025. Pour les besoins de publication, la cible de sécurité du site suivante a été fournie et validée dans le cadre de cette évaluation : - *UTAC USG3 Site Public Site Security Target*, référence V-UTAC-QP-1806-AP02, version 1, 17 février 2025.
[RTE]	Rapport technique d'évaluation : - Evaluation Technical Report Site_USG3 Site Certification project, référence Site_USG3_ETR_v1.0, version 1.0, 29 avril 2025 Rapport de réutilisation : - *Site Technical Audit Report UTAC USG3 Singapore*, référence Site_USG3_STAR_v1.0, version 1.0, 29 avril 2025.
[CONF]	Liste de configuration du site : - *USG3 Configuration List*, référence V-UTAC-QP-1809-AP-01, version 1.

ANNEXE B. Références liées à la certification

Décret 2002-535 du 18 avril 2002 modifié relatif à l'évaluation et à la certification de la sécurité offerte par les produits et les systèmes des technologies de l'information.	
[CER-P-01]	Certification critères communs de la sécurité offerte par les produits, les systèmes des technologies de l'information, les sites ou les profils de protection, référence ANSSI-CC-CER-P-01, version 5.0.
[CC]	*Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security* - *Part 1: Introduction and general model :* ISO/IEC 15408-1:2022 ; - *Part 2: Security functional components:* ISO/IEC 15408-2:2022 ; - *Part 3: Security Assurance components:* ISO/IEC 15408-3:2022 ; - *Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities*: ISO/IEC 15408-4:2022 ; - *Part 5: Pre-defined packages of security requirements*: ISO/IEC 15408-5:2022. Equivalent à la version CCRA: - *Common Criteria for Information Technology Security* Evaluation, version CC:2022, révision 1, parties 1 à 5, références CCMB-2022-11-001 à CCMB-2022-11-005
[CEM]	*Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security, ISO/IEC 18045:2022* Equivalent à la version CCRA: *Common Methodology for Information Technology Security Evaluation, Evaluation Methodology,* version *CC:2022,* révision 1, référence CCMB-2022-11-006.
[MSSR]	*Joint Interpretation Library – Minimum Site Security Requirements*, version 3.1, décembre 2023.
[SITE_CER]	*Site Certification,* version 1.0, révision 1, Octobre 2007, référence CCDB-2007-11-001, *BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik).*
[NOTE02]	Note d'application : Visite de l'environnement de développement, ANSSI-CC-NOTE-02, version 6.2, 27 mars 2025