Mesure des performances

Objectif

Le GIE SESAM-Vitale a souhaité mettre l'accent sur la performance pour les lecteurs homologués, conformément au référentiel Terminal Lecteur version 3.3x et 4.xx. Dans cette optique,
un classement défini à partir des résultats de tests de performance a été mis en place.

Type de tests

Les tests de performance portent sur la vitesse d'exécution de certaines fonctions du lecteur. Ils ont été effectués dans des conditions de laboratoire. Par conséquent, ils ne garantissent pas une atteinte de performances identiques sur le terrain.

Classement

Tous les lecteurs homologués en version 3.3x et 4.0x répondent aux exigences minimales de performance définies par le GIE SESAM-VITALE.

Les lecteurs homologués en version 3.3x et 4.0x sont classés de la façon suivante :

★★★	Excellente
★★☆	Très satisfaisante
★☆☆	Satisfaisante
n.c.	La société fabricant ce lecteur n'a pas souhaité communiquer le classement de performance de son produit.

Le GIE SESAM-Vitale a défini une liste de tests de performance pour chaque typologie d'équipement :

- lecteur fixe,
- lecteur portable réduit,
- lecteur portable complet.

Chaque test de performance donne lieu à une évaluation (Excellente, Très satisfaisante, Satisfaisante). Le classement final du lecteur correspond à la moyenne des évaluations.

➔ ***Attention :*** les performances affichées ne permettent que de comparer les lecteurs homologués d'un même type (fixe, portable réduit ou portable complet).

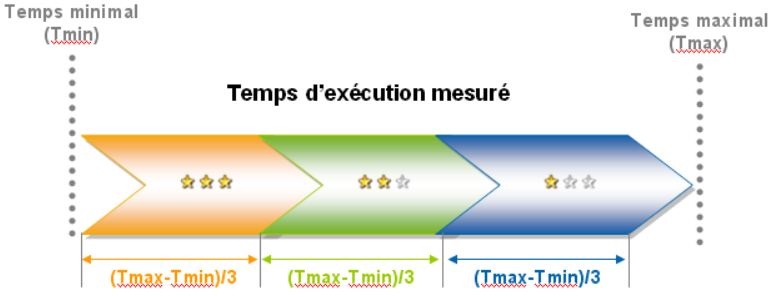
Conditions

Les mesures sont réalisées dans un des laboratoires de tests référencés par le GIE SESAM-Vitale :

- sur la base d'un banc de tests fourni par le GIE SESAM-Vitale,
- selon les modalités spécifiées dans le référentiel Terminal Lecteur en version 3.3x et 4.0x.

Calculs

Les évaluations sont calculées de la façon suivante :



➔ **Une étoile correspond à un tiers de la note maximale potentiellement obtenue pour chaque fonction.**

Liste des tests

Le tableau ci-dessous récapitule les tests effectués par typologie d'équipement :

Fonction du lecteur	Lecteur fixe	Lecteur portable réduit	Lecteur portable complet
Lecture de la configuration du lecteur	✔	✔	✔
Vérification de présence d'une carte dans le lecteur	✔	✔	✔
Lecture carte CPS	✔	✔	✔
Lecture d'informations techniques de la carte Vitale	✔	✔	✔
1ère lecture complète de la carte Vitale	✔	✔	✔
2ème lecture complète de la carte Vitale	✔	✔	✔
Chiffrement des données de la facture	✔	✔	✔
Signature des factures	✔	✔	✔
Chargement dans le lecteur des factures préparées pour la visite		✔	✔
Déchargement du lecteur des factures signées en visite		✔	✔
Déchargement du lecteur des données des cartes Vitale mémorisées en visite		✔	✔
Effacement du lecteur des factures mémorisées		✔	✔
Déchargement du lecteur des factures élaborées et signées en visite			✔