



EAU PURE

LABORATOIRE D'ANALYSES
PHYSICO-CHIMIQUES

Fiche Technique des Tests GSM et seuil

Cette fiche résume les tests automatisés réalisés sur le module de surveillance de capteurs et d'envoi de SMS via un modem Huawei.

Gestion du contexte

Élément testé	Objectif	Pré-requis
Contexte 'with'	Vérifier la gestion du contexte	Modem branché, mode 14dc activé

Action	Résultat attendu	Observation
Tester la gestion du contexte 'with'	Passed	

Envoi de SMS

Élément testé	Objectif	Pré-requis
Envoi de SMS	Vérifier l'envoi de SMS	Modem branché, mode 14dc activé

Action	Résultat attendu	Observation
Tester l'envoi de SMS	Passed	

Erreur modem

Élément testé	Objectif	Pré-requis
Erreur modem	Vérifier la gestion des erreurs modem	Modem branché, mode 14dc activé

Action	Résultat attendu	Observation
Simuler une erreur modem	Passed	

Dépassement de seuil

Élément testé	Objectif	Pré-requis
Dépassement de seuil	Vérifier l'envoi de SMS en cas de dépassement de seuil	Modem branché, mode 14dc activé

Action	Résultat attendu	Observation
Simuler un dépassement de seuil	Passed	

Seuils OK

Élément testé	Objectif	Pré-requis
Seuils OK	Vérifier qu'aucun SMS n'est envoyé si les seuils sont OK	Modem branché, mode 14dc activé

Action	Résultat attendu	Observation
Vérifier les seuils	Passed	

Connexion à la base de données HS

Élément testé	Objectif	Pré-requis
Connexion à la base de données HS	Vérifier la gestion des erreurs de connexion à la base de données	Modem branché, mode 14dc activé

Action	Résultat attendu	Observation
Simuler une erreur de connexion à la BDD	Passed	

Seuil absent

Élément testé	Objectif	Pré-requis
Seuil absent	Vérifier la gestion des seuils absents	Modem branché, mode 14dc activé

Action	Résultat attendu	Observation
Simuler un seuil absent	Passed	

Échec d'envoi de SMS

Élément testé	Objectif	Pré-requis
Échec d'envoi de SMS	Vérifier la gestion des échecs d'envoi de SMS	Modem branché, mode 14dc activé

Action	Résultat attendu	Observation
Simuler un échec d'envoi de SMS	Passed	