



3, Rue du Four Saint Jacques
60200 Compiègne
Tél : 03.44.20.61.44
Fax : 03.44.20.52.69

Rapport d'essais

BROUILLARD SALIN

Méthode ISO 9227

Délivré à : Monsieur Edouard Simoens

Société : PARROT
174 quai de Jemmapes

75010 PARIS

Référence du Rapport : R12496 en date du 04/03/2013

Référence Client : 42770

(Ce rapport contient 4 pages et 6 annexes)

Description de l'essai :

L'essai de type CASS consiste à exposer l'éprouvette à une atmosphère corrosive de chlorure de cuivre dissout dans du chlorure de sodium, avec un pH compris entre 3.1 et 3.3 et une température de 50°C.

L'essai de type NSS consiste à exposer l'éprouvette a une atmosphère corrosive de NaCl à 5% avec un pH compris entre 6.5 et 7.2 et à une température de 35°C.

La cotation des éprouvettes est effectuée selon l'ISO 10289.

Après essai, on note l'aspect de l'éprouvette.

Identification des échantillons testés :

Référence échantillon	Type échantillon	Paramètres	Date de début essai
N 1	Pièce	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	25/02/2013
N 23	Pièce	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	25/02/2013
N 25	Pièce	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	25/02/2013
N 29	Pièce	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	25/02/2013
N 30	Pièce	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	25/02/2013
N 46	Pièce	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	25/02/2013
N 48	Pièce	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	25/02/2013
N 49	Pièce	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	25/02/2013



3, Rue du Four Saint Jacques
60200 Compiègne
Tél : 03.44.20.61.44
Fax : 03.44.20.52.69

Rapport d'essais

BROUILLARD SALIN

Méthode ISO 9227

I. Documents de référence

Méthode : ISO 9227 / du 07/2006

Les dernières dates de vérification et d'étalonnage des appareils sont disponibles sur simple requête.

II. Résultats

2.1 Résultats de l'essai

Référence Echantillon	Paramètres	Aspect général	Remarques
N 1	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	Forte apparition de rouille rouge au niveau des capteurs + coulures	Néant
N 23	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	Forte apparition de rouille rouge au niveau des capteurs + coulures	Néant
N 25	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	Forte apparition de rouille rouge au niveau des capteurs	Néant
N 29	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	Apparition de rouille rouge au niveau des capteurs + coulures	Néant
N 30	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	Forte apparition de rouille rouge au niveau des capteurs	Néant
N 46	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	Forte apparition de rouille rouge au niveau des capteurs	Néant
N 48	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	Forte apparition de rouille rouge au niveau des capteurs + coulures	Néant
N 49	Durée : 144h - Type de test (CASS ou NSS) : NSS	Forte apparition de rouille rouge au niveau des capteurs	Néant

2.2 Ecart s éventuels à la méthode - Commentaires

Néant



3, Rue du Four Saint Jacques
60200 Compiègne
Tél : 03.44.20.61.44
Fax : 03.44.20.52.69

Rapport d'essais

BROUILLARD SALIN

Méthode ISO 9227

III. Conclusion

3.1 Exigences Client

Néant

Etabli à Compiègne, le 04/03/2013

Par : Emmanuel Bin

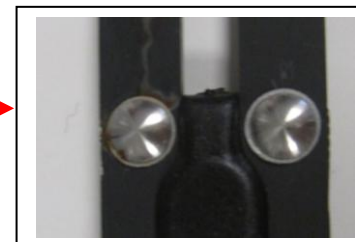
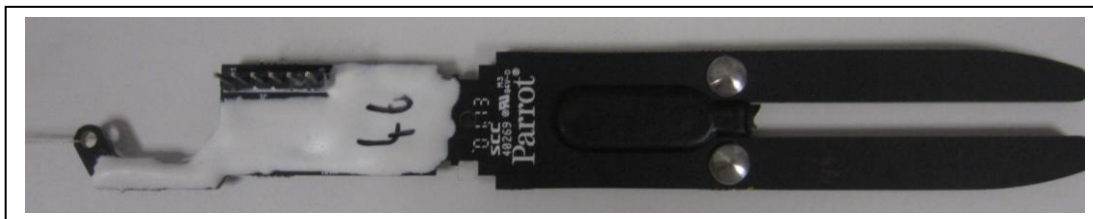
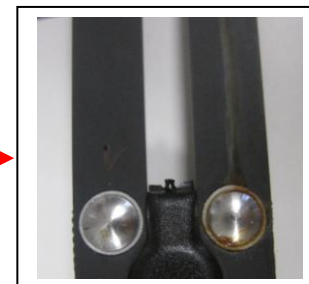
Fonction : Responsable Technique

Signature :

**Note : les résultats présentés n'engagent que les échantillons soumis aux essais.
Pour la déclaration de conformité, les incertitudes de mesure ne sont pas prises en compte.**

Rapport d'essais BROUILLARD SALIN Méthode ISO 9227

Annexe 1

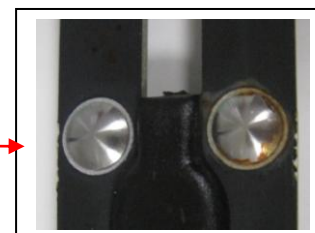
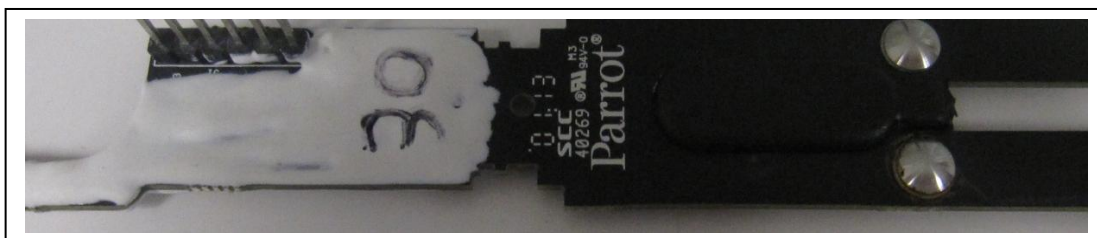
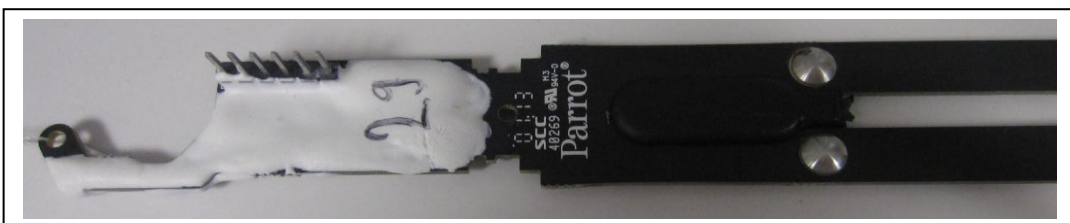
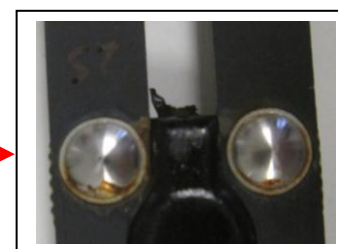


Avant essai

Référence du rapport : R12496 en date du 04/03/13

Rapport d'essais BROUILLARD SALIN Méthode ISO 9227

Annexe 2

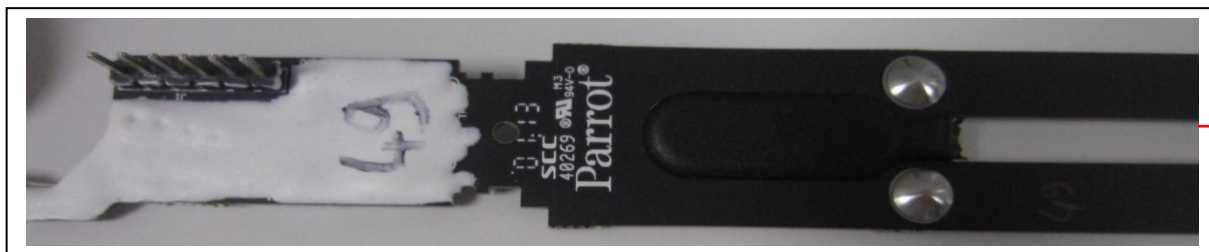


Avant essai

Référence du rapport : R12496 en date du 04/03/13

Rapport d'essais BROUILLARD SALIN Méthode ISO 9227

Annexe 3

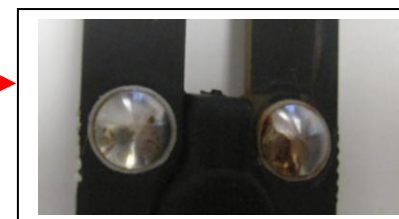
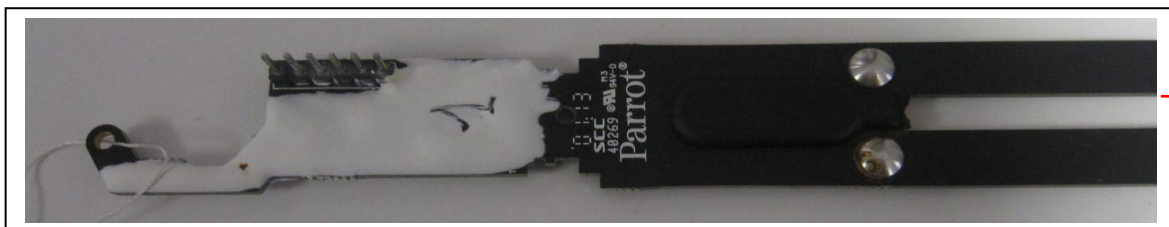


Avant essai

Référence du rapport : R12496 en date du 04/03/13

Rapport d'essais BROUILLARD SALIN Méthode ISO 9227

Annexe 4

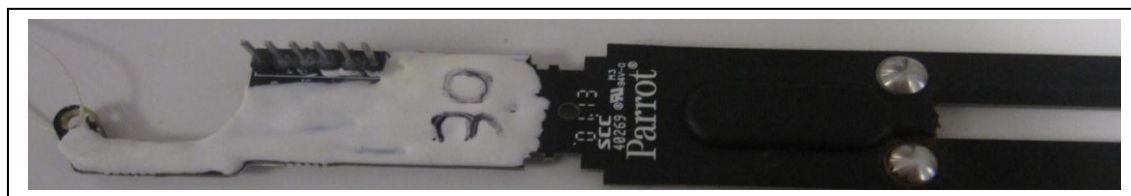
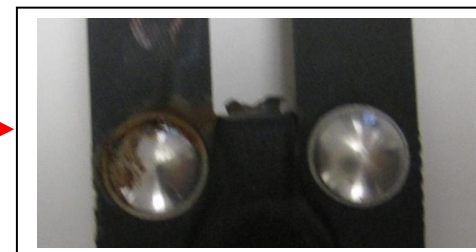
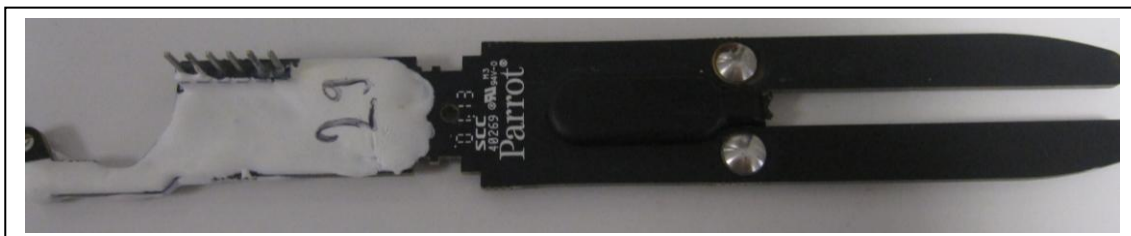
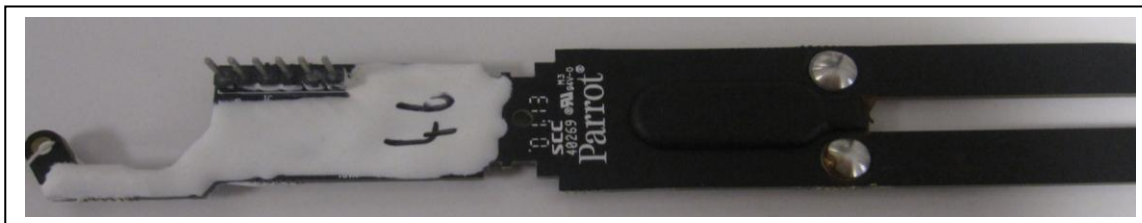


Après 144h de BS

Référence du rapport : R12496 en date du 04/03/13

Rapport d'essais BROUILLARD SALIN Méthode ISO 9227

Annexe 5

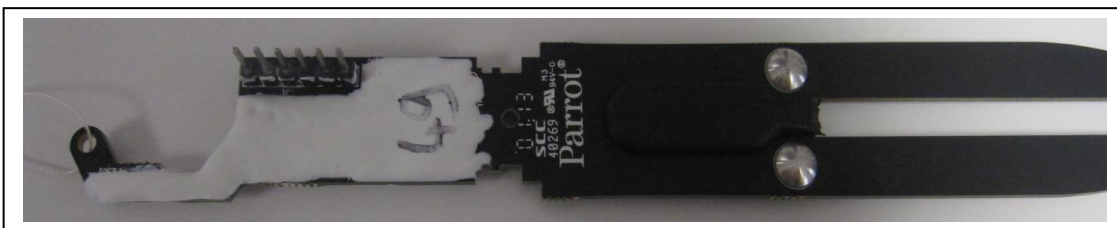


Après 144h de BS

Référence du rapport : R12496 en date du 04/03/13

Rapport d'essais BROUILLARD SALIN Méthode ISO 9227

Annexe 6



Après 144h de BS

Référence du rapport : R12496 en date du 04/03/13