

Rapport de test

Convertir des secondes en heure formatée

Francis LE ROY

14 juin 2017

Date de réalisation : 16 Mai, 2017
Projet : P1699

1 Introduction

Toutes les dates utilisées dans le système de la timbreuse sont, soit formatées en ISO8601 lorsque l'on exprime un point fixe dans le temps, soit en secondes lorsqu'on veut exprimer une durée. Il est plus parlant d'afficher du temps sous le format HH :MM :SS que sous la forme d'un nombre de secondes.

2 Résultats attendus

Lorsque l'on passe un nombre entier positif ou négatif, le script de test devrait afficher une durée formatée sous le format HH :MM :SS (p.ex -3650 donnerait -01 :00 :50).

3 Procédure de test

Il faut utiliser le fichier [script](#) Node JS, qui va effectuer la fonction de conversion des secondes en durée formatée. Pour vérifier que le script fonctionne, on compare avec le calcul réalisé à la main pour vérifier que le résultat obtenu est correcte.

4 Résultats obtenus

Le script affiche les durées en secondes, correctement formatées sous le format HH :MM :SS.

5 Conclusion

Cette fonctionnalité est donc opérationnelle.