

Rapport de test

Convertir des secondes en heure formaté

Francis LE ROY

11 juin 2017

Date de réalisation : 16 Mai, 2017
Projet : P1699

1 Introduction

Toutes les dates utilisé dans le système de la timbreuse sont soient formaté 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 Résultat attendu

Lorsque l'on passe un nombre entier positif ou négatif, le script de test devrait affiché une durée formaté 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 formaté. Pour vérifié que le script fonctionne on compare avec le calcul réalisé à la main pour vérifié que le résultat obtenue est correcte.

4 Résultats obtenus

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

5 Conclusion

Cette fonctionnalité est donc opérationnelle.