

<http://vader-fr.fr/spip.php?article178>



# Transformer une durée en secondes en sa description textuelle

- Développement web - Les pages dynamiques avec PHP/MySQL - Exemples de fonctions PHP -



Publication date: dimanche 1er juillet 2018

---

Copyright © Vader[FR] : ce n'est pas un blog, c'est un Sith - Tous droits

réservés

---

```
// transforme une durée en secondes en sa description textuelle
function sec2txt($durees){
  $stabpuis=array("seconde","minute","heure","jour"); // + 30j/mois, 12 mois/an... ?
  $stabfrac=[60,60,24];
  $traite=$durees;
  $puiss=0;
  $duree="";
  while ($traite>=$stabfrac[$puiss]){
    $reste=$traite%$stabfrac[$puiss];
    $fraction=($traite-$reste)/$stabfrac[$puiss];
    if ($reste>0){
      $duree=($duree!="")?" $duree":$duree;
      $duree=($reste>1)?"$reste ".$stabpuis[$puiss]."s".$duree:"$reste ".$stabpuis[$puiss].$duree;
    }
    $puiss++;
    $traite=$fraction;
  }
  $duree=($duree!="")?" $duree":$duree;
  $duree=($traite>1)?"$traite ".$stabpuis[$puiss]."s".$duree:"$traite ".$stabpuis[$puiss].$duree;
  return $duree;
}
```