



**division.php**

```
$nombre1 = readline("Saisir un nombre entier : ");
$nombre2 = readline("Saisir un nombre entier : ");
if ($nombre2 != 0) {
    $resultat = round($nombre1 / $nombre2,2);
    echo "Le résultat de la division de $nombre1 par $nombre2 est $resultat";
} else {
    echo "Division par zéro impossible";
}
```

**verif-email.php**

```
$email = readline("Saisir une adresse email : ");  
if (filter_var($email,FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {  
    echo "L'adresse $email est valide !";  
} else {  
    echo "L'adresse $email est invalide !";  
}
```

**date-heure.php****Utilisation de la fonction `date`**

```
echo "Aujourd'hui nous sommes le " . date("d/m/Y");  
echo PHP_EOL;  
echo "Il est actuellement " . date("H\hi");  
echo PHP_EOL;  
if (date('H') < 13) {  
    echo "Je vous souhaite une bonne matinée !";  
} else {  
    echo "Je vous souhaite une bon après-midi !";  
}
```

**vitesse-trajet.php****H:mm**

**Permet de récupérer le nombre d'heures et de minutes à partir de la durée saisie par l'utilisateur**

**2:30****11:20**

```
$fondRouge = "\033[41m";
$texteRouge = "\033[31m";
$fondVert = "\033[42m";
$texteVert = "\033[32m";
$normal = "\033[0m";

$distance = readline("Saisir la distance du trajet (kms) : ");
$dureeTrajet = readline("Saisir la durée du trajet (h:mm) : ");

$positionSeparateur = strpos($dureeTrajet,":");
$heures = substr($dureeTrajet,0,$positionSeparateur);
$minutes = substr($dureeTrajet,$positionSeparateur+1,2);

if ($minutes < 60) {
    $dureeMinutes = $heures*60 + $minutes;
    $vitesse = ceil(($distance/$dureeMinutes) * 60);
    echo "La vitesse moyenne du trajet est de $vitesse km/h";
    echo PHP_EOL;
    if ($vitesse <= 90) {
        echo $fondVert."Vous êtes en dessous-des 90 km/h".$normal;
    } else {
        echo $fondRouge."Vous êtes au dessus-des 90 km/h".$normal;
    }
} else {
    echo $texteRouge."ERREUR : la durée $dureeTrajet est invalide !".$normal;
}
```