

```

1  <?php
2  $fileName = 'donateurs.txt';
3  if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
4
5      $emails = [];
6      $dons = [];
7      $noms = [];
8      $total = 0;
9      $moyenneAge = 0;
10     $nbDon = 0;
11     if (($file = fopen($fileName, 'r'))) {
12         while (($line = fgets($file)) != false) {
13             $values = explode('|', $line);
14             $values = array_map('trim', $values);
15
16             $nbDon++;
17             $moyenneAge += $values[2];
18             $total += $values[3];
19             $emails[] = $values[1];
20             $dons[] = $values[3];
21             $noms[] = $values[0];
22         }
23         $moyenneAge /= $nbDon;
24         // var_dump($nbDon, $moyenneAge, $total, $emails, $dons, $noms);
25
26         fclose($file);
27     }
28     if (!empty($emails)) {
29         $commonMessage = 'Pour votre information : '.$nbDon.' ont été reçu pour un
30         total de '.$total.'€.\nLa moyenne d\'age est de '.$moyenneAge.'.';
31
32         for ($i = 0; $i < sizeof($emails); $i++) {
33             $msg = 'Bonjour '.$noms[$i].',\nVous avez fait un don de '.$dons[$i].' au
34             Groupe Valbion, merci à vous !\n';
35             $msg .= $commonMessage;
36
37             mail($emails[$i], "Récapitulatif de don", $msg); //, ['From' =>
38             'merci@valbion.com', 'Reply-To' => 'contact@valbion.com']);
39         }
40     }
41     header('Location: index.php');
42 } else {
43     http_response_code(404);
44 }

```