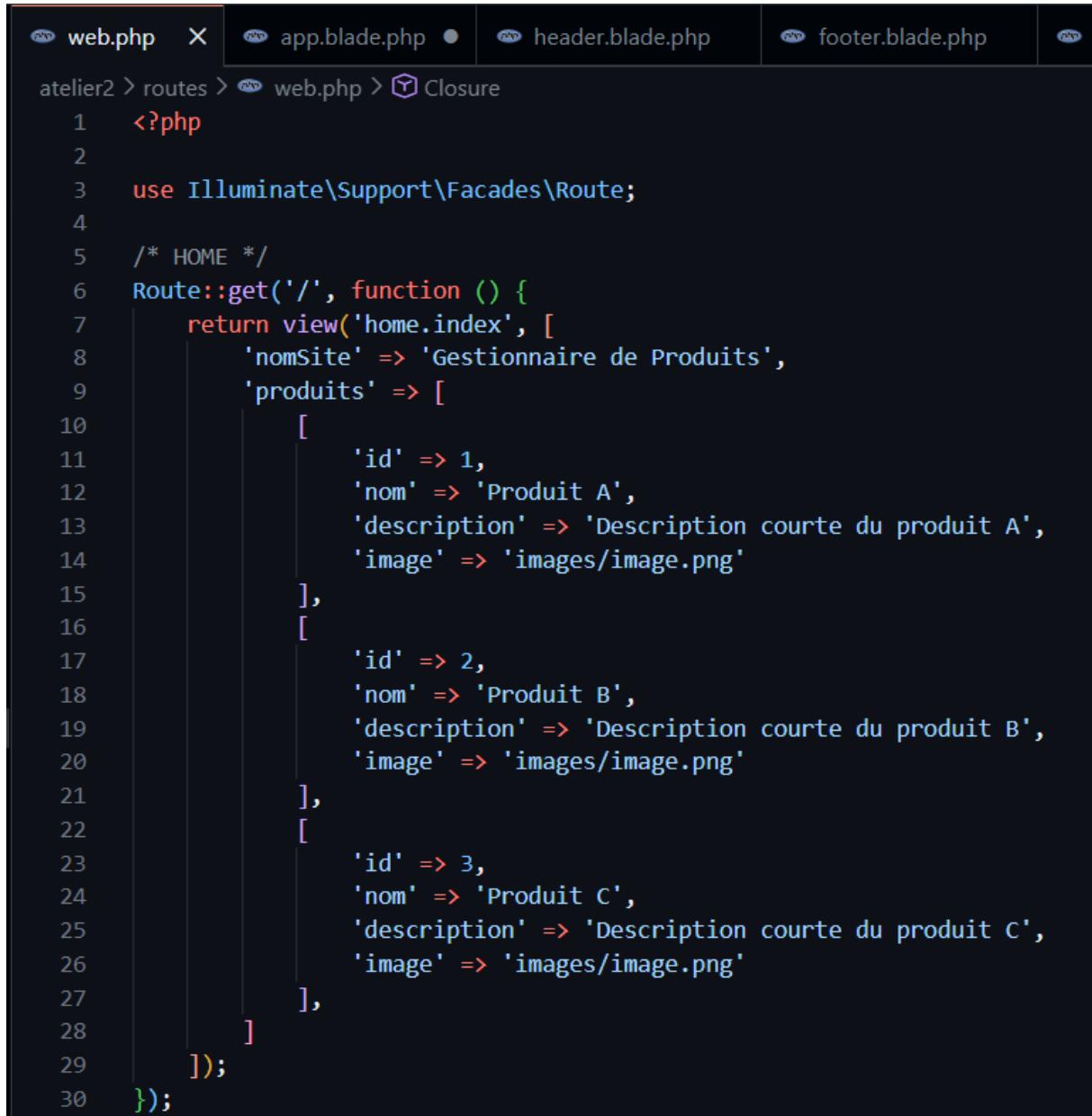


Atelier2 Pratique Complet : Les Vues et le Moteur Blade dans Laravel

Étape 2 : Définir les Routes



The screenshot shows a code editor with the file `web.php` open. The file contains PHP code defining routes for a Laravel application. The routes are defined using the `Route::get` method, which takes a URL path and a closure as arguments. The closure returns a view named `'home.index'`. Inside the view, there are three product entries, each with an ID, name, description, and image path. The code is color-coded, with syntax highlighting for PHP keywords and strings.

```
1 <?php
2
3 use Illuminate\Support\Facades\Route;
4
5 /* HOME */
6 Route::get('/', function () {
7     return view('home.index', [
8         'nomSite' => 'Gestionnaire de Produits',
9         'produits' => [
10             [
11                 'id' => 1,
12                 'nom' => 'Produit A',
13                 'description' => 'Description courte du produit A',
14                 'image' => 'images/image.png'
15             ],
16             [
17                 'id' => 2,
18                 'nom' => 'Produit B',
19                 'description' => 'Description courte du produit B',
20                 'image' => 'images/image.png'
21             ],
22             [
23                 'id' => 3,
24                 'nom' => 'Produit C',
25                 'description' => 'Description courte du produit C',
26                 'image' => 'images/image.png'
27             ],
28         ],
29     ]);
30 });

});
```

The screenshot shows a code editor with a tab bar at the top containing five files: web.php (active), app.blade.php, header.blade.php, footer.blade.php, and another unnamed file. Below the tab bar is a breadcrumb navigation path: atelier2 > routes > web.php > Closure. The main area displays the contents of the web.php file, specifically a closure assigned to a route. The closure defines three products (A, B, and C) with their details: name, description, price, and image path.

```
31
32     /* DETAILS */
33     Route::get('/produit/{id}', function ($id) {
34         $produits = [
35             1 => [
36                 'nom' => 'Produit A',
37                 'description' => 'Description détaillée du produit A',
38                 'prix' => 100,
39                 'image' => 'images/image.png'
40             ],
41             2 => [
42                 'nom' => 'Produit B',
43                 'description' => 'Description détaillée du produit B',
44                 'prix' => 200,
45                 'image' => 'images/image.png'
46             ],
47             3 => [
48                 'nom' => 'Produit C',
49                 'description' => 'Description détaillée du produit C',
50                 'prix' => 300,
51                 'image' => 'images/image.png'
52             ],
53         ];
54
55         if (!isset($produits[$id])) {
56             abort(404);
57         }
58
59         return view('produits.details', [
60             'produit' => $produits[$id]
61         ]);
62     });
63 }
```

Étape 3 : Créer la Vue Parent

The screenshot shows a code editor with four tabs at the top: 'web.php', 'app.blade.php' (which is the active tab), 'header.blade.php', and 'footer.blade.php'. The file path is shown as 'atelier2 > resources > views > layouts > app.blade.php'. The code in the editor is:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="fr">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>@yield('title', 'Atelier 2')</title>
6  </head>
7  <body>
8
9      @include('partials.header')
10
11     <main class="container">
12         @yield('content')
13     </main>
14
15     @include('partials.footer')
16
17 </body>
18 </html>
19
```

Étape 4 : Créer les Vues Partiales

The screenshot shows a code editor with four tabs at the top: 'web.php', 'app.blade.php', 'header.blade.php' (which is the active tab), and 'footer.blade.php'. The file path is shown as 'atelier2 > resources > views > partials > header.blade.php'. The code in the editor is:

```
1  <header class="header">
2      <h1 class="header-title">Laravel Atelier 2</h1>
3
4      <nav class="header-nav">
5          <a href="/" class="header-link">Accueil</a>
6      </nav>
7  </header>
```

```
web.php app.blade.php header.blade.php footer.blade.php X
atelier2 > resources > views > partials > footer.blade.php > ...
1  <footer class="footer">
2    <p class="footer-text">© 2026 Laravel Atelier</p>
3  </footer>
4
```

Étape 5 : Créer la Vue pour la Liste des Produits

```
web.php app.blade.php header.blade.php footer.blade.php index.blade.php X
atelier2 > resources > views > home > index.blade.php > ...
1  @extends('layouts.app')
2
3  @section('title', 'Liste des produits')
4
5  @section('content')
6
7  <h2 class="page-title">{{ $nomSite }}</h2>
8
9  <div class="products">
10    @foreach ($produits as $produit)
11      <div class="product-card">
12
13        
18
19        <h3 class="product-title">{{ $produit['nom'] }}</h3>
20
21        <p class="product-description">
22          {{ $produit['description'] }}
23        </p>
24
25        <a href="/produit/{{ $produit['id'] }}" class="btn">
26          Voir détails
27        </a>
28
29      </div>
30    @endforeach
31  </div>
32
33  @endsection
34
```

Étape 6 : Créer la Vue pour les Détails d'un Produit

```
web.php | app.blade.php | header.blade.php | footer.blade.php | details.blade.php X
atelier2 > resources > views > produits > details.blade.php > div.product-details > h2.product-title
1 @extends('layouts.app')
2
3 @section('title', 'Détails du produit')
4
5 @section('content')
6
7 <div class="product-details">
8
9     
14
15    <h2 class="product-title">{{ $produit['nom'] }}</h2>
16
17    <p class="product-description">
18        {{ $produit['description'] }}
19    </p>
20
21    <p class="product-price">
22        Prix : {{ $produit['prix'] }} €
23    </p>
24
25    <a href="/" class="btn btn-secondary">
26        Retour
27    </a>
28
29 </div>
30
31 @endsection
32
```

Étape 7 : Testez l'Application

The screenshot shows a web browser window with the title "Liste des produits" and the URL "localhost:8000". The page is titled "Gestionnaire de Produits" and displays three products:

- Produit A**: Description courte du produit A. Button: [Voir détails](#).
- Produit B**: Description courte du produit B. Button: [Voir détails](#).
- Produit C**: Description courte du produit C. Button: [Voir détails](#).

At the bottom right of the page is a copyright notice: "© 2026 – Laravel Atelier".

The screenshot shows a web browser window with the title "Détails du produit" and the URL "localhost:8000/produit/1". The page is titled "Laravel Atelier 2" and displays the following information for Product A:

Laravel

Produit A
Description détaillée du produit A

Prix : 100 €

[Retour](#)

At the bottom right of the page is a copyright notice: "© 2026 – Laravel Atelier".