# Mémo par fichier - Projet 3 : Portfolio Sophie Bluel

\_Repères par lignes pour révision rapide et réponses en soutenance.\_

#### FrontEnd/index.html

```
Nombre de lignes : **172**
- **L1-L2** - Doctype
_Extrait:_ '<!DOCTYPE html>'
- **L3-L13** - <head>
_Extrait:_ '<head>'
- **L14-L14** - <script>
_Extrait:_ '<script src="script.js" defer></script>'
- **L15-L15** - <script>
_Extrait:_ '<script src="modals.js" defer></script>'
- **L16-L20** - </head>
_Extrait:_ '</head>'
- **L21-L22** - <head>
Extrait: '<header>'
- **L23-L32** - <nav>
_Extrait:_ '<nav>'
- **L33-L33** - <main>
_Extrait:_ '<main>'
- **L34-L44** - <section>
_Extrait:_ '<section id="introduction">'
- **L45-L102** - <section>
_Extrait:_ '<section id="portfolio">'
- **L103-L115** - <section>
_Extrait:_ '<section id="contact">'
- **L116-L117** - </main>
_Extrait:_ '</main>'
- **L118-L118** - <footer>
_Extrait:_ '<footer>'
- **L119-L172** - <nav>
_Extrait:_ '<nav>'
FrontEnd/login.html
Nombre de lignes: **43**
- **L1-L2** - Doctype
_Extrait:_ '<!DOCTYPE html>'
- **L3-L8** - <head>
_Extrait:_ '<head>'
- **L9-L9** - <script>
```

```
_Extrait:_ '<script src="login.js" defer></script>'
- **L10-L11** - </head>
_Extrait:_ '</head>'
- **L12-L13** - <head>
Extrait: '<header>'
- **L14-L23** - <nav>
_Extrait:_ '<nav>'
- **L24-L36** - <main>
_Extrait:_ '<main class="login-page">'
- **L37-L38** - </main>
_Extrait:_ '</main>'
- **L39-L43** - <footer>
_Extrait:_ '<footer>'
FrontEnd/login.js
Nombre de lignes : **27**
- **L1-L6** - Fichier / entête
_Extrait:_ 'document.getElementById("login-form").addEventListener("submit", async function (e) {'
- **L7-L27** - Bloc try
_Extrait:_ 'try {'
FrontEnd/modals.js
Nombre de lignes: **208**
- **L1-L10** - Fichier / entête
_Extrait:_ 'const modal = document.getElementById("modal");'
- **L11-L22** - Bloc try
_Extrait:_ 'try {'
- **L23-L49** - Bloc try
_Extrait:_ 'try {'
- **L50-L171** - Bloc try
_Extrait:_ 'try {'
- **L172-L191** - Bloc try
_Extrait:_ 'try {'
- **L192-L208** - Fonction déclarée
_Extrait:_ 'function checkFormValidity() {'
FrontEnd/script.js
Nombre de lignes : **92**
- **L1-L65** - Fichier / entête
_Extrait:_ 'let allProjects = [];'
- **L66-L92** - Fonction déclarée
_Extrait:_ 'function displayProjects(projects) {'
```

#### FrontEnd/assets/style.css

```
Nombre de lignes : **288**
- **L1-L3** - Début commentaire
_Extrait:_ '/* http://meyerweb.com/eric/tools/css/reset/'
- **L4-L31** - Fin commentaire
Extrait: '*/'
- **L32–L49** – Règle CSS
_Extrait:_ 'body {'
- **L50-L54** - Règle CSS
_Extrait:_ 'table {'
- **L55-L61** - Règle CSS
_Extrait:_ 'body {'
- **L62-L67** - Règle CSS
_Extrait:_ 'header {'
- **L68-L71** - Règle CSS
_Extrait:_ 'section {'
- **L72-L80** - Règle CSS
_Extrait:_ 'h1{'
- **L81-L87** - Règle CSS
_Extrait:_ 'h1 > span {'
- **L88-L94** - Règle CSS
_Extrait:_ 'h2{'
- **L95-L101** - Règle CSS
_Extrait:_ 'nav ul {'
- **L102-L106** - Règle CSS
_Extrait:_ 'nav li {'
- **L107-L110** - Règle CSS
_Extrait:_ 'li:hover {'
- **L111–L115** – Règle CSS
_Extrait:_ '#introduction {'
- **L116-L119** - Règle CSS
_Extrait:_ '#introduction figure {'
- **L120-L125** - Règle CSS
_Extrait:_ '#introduction img {'
- **L126-L129** - Règle CSS
_Extrait:_ '#introduction article {'
- **L130-L133** - Règle CSS
_Extrait:_ '#introduction h2 {'
- **L134-L137** - Règle CSS
_Extrait:_ '#introduction p {'
```

- \*\*L138-L142\*\* - Règle CSS

```
_Extrait:_ '#portfolio h2 {'
- **L143–L150** – Règle CSS
_Extrait:_ '.gallery {'
- **L151-L155** - Règle CSS
_Extrait:_ '.gallery img {'
- **L156-L165** - Règle CSS
_Extrait:_ '#contact {'
- **L166-L169** - Règle CSS
_Extrait:_ '#contact h2{'
- **L170-L176** - Règle CSS
_Extrait:_ '#contact form {'
- **L177-L182** - Règle CSS
_Extrait:_ '#contact input {'
- **L183–L185** – Règle CSS
_Extrait:_ '#contact label {'
- **L186-L201** - Règle CSS
_Extrait:_ '#contact textarea {'
- **L202-L207** - Règle CSS
_Extrait:_ 'footer nav ul {'
- **L208-L215** - Règle CSS
_Extrait:_ '.filters {'
- **L216-L228** - Règle CSS
_Extrait:_ '.filters button {'
- **L229-L233** - Règle CSS
_Extrait:_ '.filters button.active {'
- **L234-L238** - Règle CSS
_Extrait:_ 'nav a {'
- **L239–L242** – Règle CSS
_Extrait:_ 'nav a:hover {'
- **L243-L250** - Règle CSS
_Extrait:_ '#admin-bar {'
- **L251-L254** - Règle CSS
_Extrait:_ '#admin-bar i {'
- **L255-L258** - Règle CSS
_Extrait:_ '.hidden {'
- **L259-L267** - Règle CSS
_Extrait:_ '.edit-button {'
- **L268-L271** - Règle CSS
_Extrait:_ '.edit-button i {'
- **L272-L277** - Règle CSS
_Extrait:_ '.portfolio-header {'
- **L278–L284** – Règle CSS
```

\_Extrait:\_ '.portfolio-header h2 {'

```
- **L285-L288** - Règle CSS
_Extrait:_ '.portfolio-wrapper {'
```

## FrontEnd/assets/login.css

```
Nombre de lignes : **150**
- **L1-L9** - Fichier / entête
_Extrait:_ 'html, body {'
- **L10-L14** - Règle CSS
_Extrait:_ 'body {'
- **L15-L21** - Règle CSS
_Extrait:_ 'header {'
- **L22-L28** - Règle CSS
_Extrait:_ 'header h1 {'
- **L29–L35** – Règle CSS
_Extrait:_ 'header h1 span {'
- **L36-L44** - Règle CSS
_Extrait:_ 'nav ul {'
- **L45-L48** - Règle CSS
_Extrait:_ 'nav ul li {'
- **L49-L59** - Règle CSS
_Extrait:_ 'main.login-page {'
- **L60–L67** – Règle CSS
_Extrait:_ '#login-page h2 {'
- **L68-L74** - Règle CSS
_Extrait:_ '#login-form {'
- **L75-L81** - Règle CSS
_Extrait:_ '#login-form label {'
- **L82-L93** - Règle CSS
_Extrait:_ '#login-form input {'
- **L94-L108** - Règle CSS
_Extrait:_ '#login-form button {'
- **L109-L118** - Règle CSS
_Extrait:_ '#login-form button:hover {'
- **L119-L126** - Règle CSS
_Extrait:_ '.forgot {'
- **L127-L134** - Règle CSS
_Extrait:_ 'footer {'
- **L135-L140** - Règle CSS
_Extrait:_ 'footer a {'
- **L141-L144** - Règle CSS
_Extrait:_ 'footer a:hover {'
```

- \*\*L145-L150\*\* - Règle CSS

```
_Extrait:_ '.error-message {'
```

#### FrontEnd/assets/add-photo.css

```
Nombre de lignes: **306**
- **L1-L1** - Commentaire inline
_Extrait:_ '/* GÉNÉRAL : MODALES */'
- **L2-L5** - Règle CSS
_Extrait:_ '.modal.hidden {'
- **L6-L18** - Règle CSS
_Extrait:_ '.modal {'
- **L19–L28** – Règle CSS
_Extrait:_ '.modal-content {'
- **L29-L36** - Règle CSS
_Extrait:_ '.modal-content h2 {'
- **L37-L47** - Règle CSS
_Extrait:_ '.close {'
- **L48-L48** - Commentaire inline
Extrait: '/* MODALE 1 : Galerie */'
- **L49-L56** - Règle CSS
_Extrait:_ '.modal-gallery {'
- **L57-L63** - Règle CSS
_Extrait:_ '.modal-gallery figure {'
- **L64-L70** - Règle CSS
_Extrait:_ '.modal-gallery img {'
- **L71-L82** - Règle CSS
_Extrait:_ '.modal-gallery .fa-trash-can {'
- **L83-L97** - Règle CSS
_Extrait:_ '.add-photo-btn {'
- **L98-L101** - Règle CSS
_Extrait:_ '.add-photo-btn:hover {'
- **L102-L103** - Commentaire inline
_Extrait:_ '/* MODALE AJOUT PHOTO */'
- **L104-L107** - Règle CSS
_Extrait:_ '.modal.hidden {'
- **L108-L120** - Règle CSS
_Extrait:_ '.modal {'
- **L121-L130** - Règle CSS
_Extrait:_ '.modal-content {'
- **L131-L138** - Règle CSS
_Extrait:_ '.modal-content h2 {'
- **L139-L149** - Règle CSS
_Extrait:_ '.close {'
```

```
- **L150-L163** - Règle CSS
_Extrait:_ '.upload-zone {'
- **L164-L176** - Règle CSS
_Extrait:_ '.upload-image i {'
- **L177-L198** - Règle CSS
_Extrait:_ '.upload-button {'
- **L199-L205** - Règle CSS
_Extrait:_ '.file-info {'
- **L206–L214** – Règle CSS
_Extrait:_ '#upload-form {'
- **L215–L222** – Règle CSS
_Extrait:_ '#upload-form label {'
- **L223-L233** - Règle CSS
_Extrait:_ '#upload-form select {'
- **L234–L237** – Règle CSS
_Extrait:_ '#upload-form select {'
- **L238-L268** - Commentaire inline
_Extrait:_ 'padding-right: 30px; /* pour ne pas que le texte chevauche la flèche */'
- **L269-L279** - Règle CSS
_Extrait:_ '.back-button {'
- **L280-L288** - Règle CSS
_Extrait:_ '.form-divider-1 {'
- **L289-L297** - Règle CSS
_Extrait:_ '.form-divider-2 {'
- **L298-L301** - Règle CSS
_Extrait:_ '.upload-zone.preview-active .to-hide-on-preview {'
- **L302-L306** - Règle CSS
_Extrait:_ '#preview img {'
Backend/app.js
Nombre de lignes : **27**
- **L1-L1** - Import (require)
_Extrait:_ 'const express = require('express');'
- **L2-L2** - Import (require)
_Extrait:_ 'const path = require('path');'
- **L3-L4** - Import (require)
_Extrait:_ 'const cors = require('cors')'
- **L5–L5** – Import (require)
_Extrait:_ 'const helmet = require('helmet');'
- **L6-L6** - Import (require)
_Extrait:_ 'const swaggerUi = require('swagger-ui-express')'
- **L7-L9** - Import (require)
```

```
_Extrait:_ 'const yaml = require('yamljs')'
- **L10-L10** - Configuration Express (app.*)
_Extrait:_ 'app.use(cors())'
- **L11-L11** - Configuration Express (app.*)
_Extrait:_ 'app.use(express.json())'
- **L12-L12** - Configuration Express (app.*)
_Extrait:_ 'app.use(express.urlencoded({ extended: true }))'
- **L13-L15** - Configuration Express (app.*)
_Extrait:_ 'app.use(helmet({'
- **L16-L17** - Configuration Express (app.*)
_Extrait:_ 'app.use('/images', express.static(path.join(__dirname, 'images')))'
- **L18-L18** - Import (require)
_Extrait:_ 'const db = require("./models");'
- **L19-L19** - Import (require)
_Extrait:_ 'const userRoutes = require('./routes/user.routes');'
- **L20-L20** - Import (require)
_Extrait:_ 'const categoriesRoutes = require('./routes/categories.routes');'
- **L21-L22** - Import (require)
_Extrait:_ 'const worksRoutes = require('./routes/works.routes');'
- **L23-L23** - Configuration Express (app.*)
_Extrait:_ 'app.use('/api/users', userRoutes);'
- **L24-L24** - Configuration Express (app.*)
_Extrait:_ 'app.use('/api/categories', categoriesRoutes);'
- **L25-L25** - Configuration Express (app.*)
_Extrait:_ 'app.use('/api/works', worksRoutes);'
- **L26-L26** - Configuration Express (app.*)
_Extrait:_ 'app.use('/api-docs', swaggerUi.serve, swaggerUi.setup(swaggerDocs))'
- **L27–L27** – Exports (module.exports)
_Extrait:_ 'module.exports = app;'
Backend/server.js
Nombre de lignes: **48**
- **L1-L1** - Import (require)
_Extrait:_ 'const http = require('http');'
- **L2-L15** - Import (require)
_Extrait:_ 'const app = require('./app');'
- **L16-L48** - Configuration Express (app.*)
_Extrait:_ 'app.set('port', port);'
Backend/config/db.config.js
Nombre de lignes : **4**
```

- \*\*L1-L4\*\* - Exports (module.exports)

```
_Extrait:_ 'module.exports = {'
```

### Backend/controllers/categories.controller.js

```
Nombre de lignes : **20**

- **L1–L4** – Import (require)

_Extrait:_ 'const db = require('./../models');'

- **L5–L20** – Bloc try

_Extrait:_ 'try{'
```

### Backend/controllers/users.controller.js

```
Nombre de lignes: **47**

- **L1-L1** - Import (require)

_Extrait:_ 'const db = require('./../models');'

- **L2-L2** - Import (require)

_Extrait:_ 'const bcrypt = require('bcrypt');'

- **L3-L11** - Import (require)

_Extrait:_ 'const jwt = require('jsonwebtoken');'

- **L12-L47** - Bloc try

_Extrait:_ 'try{'
```

## Backend/controllers/works.controller.js

```
Nombre de lignes: **36**

- **L1-L14** - Import (require)

_Extrait:_ 'const db = require('./../models');'

- **L15-L28** - Bloc try

_Extrait:_ 'try{'

- **L29-L36** - Bloc try

_Extrait:_ 'try{'
```

### Backend/middlewares/auth.js

```
Nombre de lignes : **20**

- **L1-L2** - Import (require)

_Extrait:_ 'const jwt = require('jsonwebtoken')'

- **L3-L3** - Exports (module.exports)

_Extrait:_ 'module.exports = (req, res, next) => {'

- **L4-L20** - Bloc try

_Extrait:_ 'try {'
```

#### Backend/middlewares/checkWork.js

```
Nombre de lignes : **25**

- **L1-L1** - Exports (module.exports)

_Extrait:_ 'module.exports = (req, res, next) => {'
```

```
- **L2–L25** – Bloc try
_Extrait:_ 'try{'
```

## Backend/middlewares/multer-config.js

```
Nombre de lignes : **24**

- **L1-L23** - Import (require)

_Extrait:_ 'const multer = require('multer')'

- **L24-L24** - Exports (module.exports)

_Extrait:_ 'module.exports = multer({storage}).single('image')'
```

### Backend/models/categories.model.js

```
Nombre de lignes : **15**

- **L1-L1** - Fichier / entête

_Extrait:_ "

- **L2-L15** - Exports (module.exports)

_Extrait:_ 'module.exports = (sequelize, DataTypes) => {'
```

#### Backend/models/index.js

```
Nombre de lignes: **30**

- **L1-L2** - Import (require)

_Extrait:_ 'const dbConfig = require("./../config/db.config.js");'

- **L3-L15** - Import (require)

_Extrait:_ 'const config = require("../config/db.config");'

- **L16-L22** - Commentaire

_Extrait:_ '// Works and Categories Relationships'

- **L23-L29** - Commentaire

_Extrait:_ '// Works and Users Relationships'

- **L30-L30** - Exports (module.exports)

_Extrait:_ 'module.exports = db;'
```

## Backend/models/users.model.js

Nombre de lignes: \*\*19\*\*

```
- **L1-L1** - Fichier / entête
_Extrait:_ "
- **L2-L19** - Exports (module.exports)
_Extrait:_ 'module.exports = (sequelize, DataTypes) => {'
```

#### Backend/models/works.model.js

```
Nombre de lignes : **18**

- **L1–L1** – Fichier / entête
_Extrait:_ "

- **L2–L18** – Exports (module.exports)
```

```
_Extrait:_ 'module.exports = (sequelize, DataTypes) => {'
Backend/routes/categories.routes.js
Nombre de lignes: **10**
- **L1-L2** - Import (require)
_Extrait:_ 'const express = require('express');'
- **L3-L3** - Import (require)
_Extrait:_ 'const auth = require('../middlewares/auth');'
- **L4-L5** - Import (require)
_Extrait:_ 'const categoriesCtrl = require('../controllers/categories.controller');'
- **L6-L6** - Commentaire
_Extrait:_ '//router.post('/', auth, categoriesCtrl.create);'
- **L7-L9** - Définition de route (router.*)
_Extrait:_ 'router.get('/', categoriesCtrl.findAll);'
- **L10-L10** - Exports (module.exports)
_Extrait:_ 'module.exports = router;'
Backend/routes/user.routes.js
Nombre de lignes: **8**
- **L1-L2** - Import (require)
_Extrait:_ 'const express = require('express');'
- **L3-L4** - Import (require)
_Extrait:_ 'const userCtrl = require('../controllers/users.controller');'
- **L5–L5** – Définition de route (router.*)
_Extrait:_ 'router.post('/login', userCtrl.login);'
- **L6-L7** - Commentaire
_Extrait:_ '//router.post('/signup', userCtrl.signup);'
- **L8-L8** - Exports (module.exports)
_Extrait:_ 'module.exports = router;'
Backend/routes/works.routes.js
Nombre de lignes: **12**
- **L1-L2** - Import (require)
_Extrait:_ 'const express = require('express');'
- **L3-L3** - Import (require)
_Extrait:_ 'const multer = require('../middlewares/multer-config');'
- **L4-L4** - Import (require)
_Extrait:_ 'const auth = require('../middlewares/auth');'
- **L5-L5** - Import (require)
_Extrait:_ 'const checkWork = require('../middlewares/checkWork');'
- **L6-L7** - Import (require)
_Extrait:_ 'const workCtrl = require('../controllers/works.controller');'
```

```
- **L8–L8** – Définition de route (router.*)
_Extrait:_ 'router.post('/', auth, multer, checkWork, workCtrl.create);'
- **L9–L9** – Définition de route (router.*)
_Extrait:_ 'router.get('/', workCtrl.findAll);'
- **L10–L11** – Définition de route (router.*)
_Extrait:_ 'router.delete('/:id', auth, workCtrl.delete);'
- **L12–L12** – Exports (module.exports)
Extrait: 'module.exports = router;'
```

## Mémo FrontEnd (JS) - Repères précis par lignes

## modals.js — 208 lignes

```
- **L1-L4** — Déclarations & sélecteurs initiaux
_Extrait:_ 'const modal = document.getElementById("modal");'
- **L5-L9** — Événement: click sur editBtn
_Extrait:_ 'editBtn.addEventListener("click", () => {'
- **L10-L11** — Fonction async fetchWorks()
_Extrait:_ 'async function fetchWorks() {'
- **L12-L20** — Appel fetch(...)
_Extrait:_ 'const res = await fetch("http://localhost:5678/api/works");'
- **L21-L23** — Fonction async displayWorksInModals()
_Extrait:_ 'async function displayWorksInModals() {'
- **L24-L45** — Appel fetch(...)
_Extrait:_ 'const res = await fetch("http://localhost:5678/api/works", {'
- **L46-L50** — Événement: click sur trash
_Extrait:_ 'trash.addEventListener("click", async () => {'
- **L51-L83** — Appel fetch(...)
_Extrait:_ 'const res = await fetch(■http://localhost:5678/api/works/${work.id}■, {'
- **L84-L89** — Événement: click sur modal
_Extrait:_ 'modal.addEventListener("click", (event) => {'
- **L90-L94** — Événement: click sur closeBtn
_Extrait:_ 'closeBtn.addEventListener("click", () => {'
- **L95-L104** — Événement: click sur btnBack
Extrait: 'btnBack.addEventListener("click", () => {'
- **L105–L110** — Événement: click sur addPhotoBtn
_Extrait:_ 'addPhotoBtn.addEventListener("click", () => {'
- **L111-L117** — Événement: click sur btn
Extrait: 'btn.addEventListener("click", () => {'
- **L118-L127** — Événement: click sur modal
Extrait: 'modal.addEventListener("click", (event) => {'
- **L128-L128** — Événement: change sur imageInput
Extrait: 'imageInput.addEventListener("change", checkFormValidity);'
```

```
- **L129-L129** — Événement: input sur document.getElementByld("title")
_Extrait:_ 'document.getElementById("title").addEventListener("input", checkFormValidity);'
- **L130-L131** — Événement: change sur document.getElementByld("category")
_Extrait:_ 'document.getElementById("category").addEventListener("change", checkFormValidity);'
- **L132-L144** — Événement: change sur imageInput
_Extrait:_ 'imageInput.addEventListener("change", () => {'
- **L145-L161** — Appel fetch(...)
_Extrait:_ 'fetch("http://localhost:5678/api/categories")'
- **L162–L172** — Événement: submit sur form
_Extrait:_ 'form.addEventListener("submit", async (e) => {'
- **L173–L191** — Appel fetch(...)
Extrait: 'const res = await fetch("http://localhost:5678/api/works", {'
- **L192–L208** — Fonction checkFormValidity()
_Extrait:_ 'function checkFormValidity() {'
login.js — 27 lignes
- **L1-L7** — Événement: submit sur document.getElementByld("login-form")
Extrait: 'document.getElementById("login-form").addEventListener("submit", async function (e) {'
- **L8-L27** — Appel fetch(...)
_Extrait:_ 'const response = await fetch("http://localhost:5678/api/users/login", {'
script.js — 92 lignes
- **L1-L14** — Déclarations & sélecteurs initiaux
_Extrait:_ 'let allProjects = [];'
- **L15-L19** — Événement: click sur document.getElementByld("logout-link")?
_Extrait:_ 'document.getElementById("logout-link")?.addEventListener("click", () => {'
- **L20-L27** — Appel fetch(...)
Extrait: 'fetch("http://localhost:5678/api/works")'
- **L28-L47** — Appel fetch(...)
_Extrait:_ 'fetch("http://localhost:5678/api/categories")'
- **L48-L65** — Événement: click sur button
_Extrait:_ 'button.addEventListener("click", () => {'
- **L66-L92** — Fonction displayProjects()
_Extrait:_ 'function displayProjects(projects) {'
```