

# CHARTE GRAPHIQUE — SITE DE SUIVI DE NAVIRES

## 1. PALETTE DE COULEURS

### Couleurs principales

- **Bleu marine** — #1a237e

Usage : En-têtes, titres, éléments importants, fonds de navigation

- **Bleu clair** — #1976d2

Usage : Boutons principaux, appels à l'action, liens interactifs

- **Bleu très clair** — #e3f2fd

Usage : Fonds, arrière-plans secondaires, surbrillances

### Niveaux de gris

- **Noir foncé** — #212121

Usage : Texte principal, icônes contrastées

- **Gris foncé** — #757575

Usage : Texte secondaire, sous-titres, légendes

- **Gris clair** — #e0e0e0

Usage : Bordures, séparateurs, fonds d'éléments neutres

- **Blanc cassé** — #f5f5f5

Usage : Arrière-plans, zones de contenu, cartes

## 2. TYPOGRAPHIE

- **Police principale** : Roboto (poids 300, 400, 500, 700) — Google Fonts
- **Hiérarchie typographique** :

Élément	Police	Taille (rem)	Taille approx. (px)	Couleur	Usage / Remarques
Titre principal (H1)	Roboto	2.5	40	#1a237e	Page d'accueil, sections majeures
Sous-titre (H2)	Roboto	2	32	#1a237e	Titres de sections ou sous-pages
Sous-titre secondaire (H3)	Roboto	1.5	24	#1976d2	Sous-sections, titres de cartes
Texte principal	Roboto	1	16	#212121	Paragraphes, contenu principal
Texte secondaire	Roboto	0.875	14	#757575	Légendes, sous-titres, texte de soutien

## 3. BOUTONS

### Bouton principal

- Fond : #1976d2
- Texte :
- Bordure : none
- Coins arrondis : 4px
- Padding : 10px 20px
- Transition : background-color 0.3s ease-in-out
- Effet hover : assombrir légèrement (#1565c0)

### Bouton secondaire

- Fond :
- Texte : #1976d2
- Bordure : 2px solid #1976d2
- Coins arrondis : 4px
- Padding : 10px 20px
- Transition : background-color 0.3s ease-in-out, couleur 0.3s

### Bouton d'alerte

- Fond : #d32f2f (rouge vif)
- Texte :

- Bordure : none
- Coins arrondis : 4px
- Padding : 10px 20px
- Transition : background-color 0.3s ease-in-out
- Effet hover : assombrir (#b71c1c)

## 4. CARTES ET CONTENEURS

### Carte standard

- Fond :
- Coins arrondis : 8px
- Ombre portée légère : 0 1px 3px rgba(0,0,0,0.1)
- Marge inférieure : 20px
- Padding : 16px

### Carte surélevée (au survol)

- Ombre portée accrue : 0 4px 8px rgba(0,0,0,0.15)
- Translation vers le haut de 2px
- Transition fluide 0.3s ease-in-out

## 5. FORMULAIRES

### Champs de formulaire

- Bordure : 1px solid #e0e0e0
- Coins arrondis : 4px
- Padding interne : 10px 12px
- Police : Roboto 400 1rem, couleur #212121
- Transition : border-color 0.3s ease-in-out, box-shadow 0.3s

### Champs au focus

- Bordure : 2px solid #1976d2
- Ombre portée bleutée : 0 0 5px rgba(25, 118, 210, 0.5)

## 6. NAVIGATION

### Barre de navigation

- Hauteur : 64px
- Fond : #1a237e
- Texte :
- Ombre portée légère : 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1)
- Padding horizontal : 24px

### Liens de navigation

- Couleur :
- Padding horizontal : 16px
- Hover : léger éclaircissement, underline subtile (ex. border-bottom 2px #1976d2)

## 7. TABLEAUX

### En-tête de tableau

- Fond : #e3f2fd
- Texte : #1a237e
- Texte en majuscules, font-weight 700
- Padding : 12px

### Lignes du tableau

- Bordures : 1px solid #e0e0e0
- Alternance des couleurs de fond (#ffffff / #f5f5f5)
- Padding : 12px

## 8. ICÔNES

- Bibliothèque : Material Icons
- Taille standard : 24px
- Couleur principale : #1976d2
- Couleur secondaire : #757575
- Hover sur icônes interactives : couleur passe à #1a237e

## 9. ESPACEMENTS

- Petit : 8px
- Moyen : 16px
- Grand : 24px
- Très grand : 32px

## 10. ANIMATIONS

- Durée standard : 0.3s
- Courbe d'animation : ease-in-out
- Effets : transitions sur survol, changements d'état (boutons, cartes, formulaires)

## 11. DESIGN RESPONSIVE

- **Mobile** : < 768px — Navigation simplifiée, contenu en colonnes, boutons accessibles
- **Tablette** : 768px - 1024px — Mise en page fluide, menus adaptatifs
- **Desktop** : > 1024px — Mise en page complète, utilisation optimale de l'espace

## Bonus — Accessibilité & bonnes pratiques

- Contraste minimum texte/fond conforme WCAG AA (minimum 4.5:1)
- Focus visible sur éléments interactifs (boutons, champs)

- Utilisation cohérente des couleurs pour signifier les actions (ex : rouge pour erreurs/alertes)
- Taille de police minimum confortable (1rem) et adaptation responsive