### **DISPOSITIONS COMMUNES**

- Présentation d'ensemble
- Situations et combinaisons d'actions
- Paramètres géométriques
- Valeurs représentatives des propriétés de base des matériaux
  - Texte
  - Annexe 1 : Recommandations pour assurer la qualité de l'étude géotechnique
  - Annexe 2 : Méthodes statistiques
- Valeurs représentatives des résistances
- Paramètres d'interaction sol-structure

# **ÉQUIPEMENTS**

- Outillage portuaire
- Catalogue des descentes de charges des outillages portuaires
- Passerelles portuaires
- Organes de manœuvre et d'appui
- Défenses d'accostage

#### **ACTIONS**

- Poids propre
- Actions climatiques
  - Texte
  - Annexe : Compléments sur les vitesses du vent
- Actions quasi-statiques des niveaux d'eau
  - Texte
  - Annexe 1 : Valeurs extrêmes du niveau de la mer
  - Annexe 2 : Méthodes de détermination des crues représentatives
- Courant
- Houle
  - Texte
  - Annexe : Méthodes pour la détermination des houles extrêmes
- Écoulement des eaux
  - Texte
  - Annexe
- Actions du terrain
- Accostage
  - Texte
  - Annexe : Compléments sur les énergies d'accostage
- Amarrage
- Charges d'exploitation
- Efforts de manœuvre
- Actions et configurations accidentelles

#### **OUVRAGES**

- Quais-poids
  - Texte
  - Annexe : Détermination de la contrainte de référence sous une fondation superficielle
- Gabions de palplanches
- Écluses
- Barrages mobiles
- Quais sur pieux
- Ducs d'Albe
- Rideaux de soutènement
- Talus et pentes
- Digues des voies navigables
- Parties en béton des ouvrages
- Structures métalliques

## **DOCUMENTS D'APPLICATION**

- Guide d'utilisation dans les marchés de travaux
- Canevas pour les notes de calcul
- Exemples commentés de notes de calcul :
  - Combinaisons d'actions et déclinaisons (Cherbourg)
  - Appontement sur pieux (Nantes Saint Nazaire)
  - Duc d'Albe souple d'accostage (Nantes Saint Nazaire)
  - Duc d'Albe souple d'amarrage (Nantes Saint Nazaire)
  - Quai en blocs (Marseille)
  - Rideau de soutènement ancré (Dunkerque)