

# Spécification Produit — Consultation : affichage & création

## Contexte

Ce document définit les objectifs, comportements attendus et critères d'acceptation pour corriger et fiabiliser l'affichage et la création des consultations dans l'application.

Le travail origine de la branche [cursor/fix-consultation-display-and-creation-632f](#), mais devra être **finalisé sur la branche** [osteo-app-v5.2](#).

## But

Stabiliser la fonctionnalité consultation :

- Affichage correct des données
- Création de consultation fiable (avec validation client/serveur)
- UX cohérente et explicite en cas d'erreur
- Couverture de tests pour éviter les régressions

## Scope

- Liste des consultations
- Page détail
- Formulaire création / édition
- API création & récupération
- Validation & gestion d'erreurs
- Tests unitaires & e2e

## Utilisateurs concernés

- Ostéopathes

- Administrateurs
- QA / test automatisé

## Constats actuels

- Mauvais rendu de certaines données en liste
- Échecs de création non communiqués à l'utilisateur
- Absence de validation front suffisante

## Fonctionnalités attendues

### Liste

- Champs affichés : date, heure, patient, type, statut, résumé
- Tri par défaut : **date décroissante**
- Clique = navigation vers détail

### Vue détail

- Afficher : ID, patient, date/heure, motifs, notes, traitements, praticien, durée, tarif
- États gérés : chargement, erreur réseau + bouton **Réessayer**

### Création / édition

- Champs : patient (search), date, heure, durée, type, motifs, notes, praticien, prix
- Validation client :
  - champs obligatoires
  - date/heure valides
  - durée > 0
  - prix  $\geq 0$
- Validation serveur + retours structurés
- En cas d'erreur serveur : message clair dans l'UI
- Succès : redirection vers détail + toast de confirmation

## Accessibilité & messages

- Messages compatibles ARIA et localisables

## Critères d'acceptation

- Liste complète et tri correct
- Détail avec fallback réseau
- Création valide → redirection + affichage correct
- Validation front empêche l'envoi invalide
- Messages serveur lisibles
- Tests unitaires (format/validation)
- e2e : succès + erreur backend

## API (proposition)

- `GET /consultations?from&to` → liste {id, date, time, patient{id,name}, type, status, summary}
- `GET /consultations/:id` → détail complet
- `POST /consultations`

```
{  
    patientId, date, time, durationMinutes,  
    type, reason, notes, practitionerId, priceCents  
}
```

- Format erreur standard :

```
{ error, fields?: [{ fieldName, message }] }
```

## Front : composants impactés

- ConsultationList, ConsultationItem
- ConsultationDetail

- ConsultationForm (réutilisable)
- Toast
- Services : getList / getById / create
- Normalisation des dates/horaires

## Validation & erreurs

- Validation : `zod` / `yup`
- Mapping uniforme des erreurs backend
- Retry limité sur erreurs réseau

## Tests

- Unitaires : formatters, validators, service errors
- e2e : création (`happy path`) + erreur backend

## Déploiement

- Code depuis [cursor/fix-consultation-display-and-creation-632f](#)
- **Push final sur** `osteo-app-v5.2`
- Staging + tests e2e
- Surveillance erreurs & taux de création

## Risques

Risque	Mitigation
Changements API	Contrat clair + mocks e2e
Régression mobile	Tests manuels + snapshots