

## Introduction :

La gestion de la consultation en ophtalmologie centralise les **dossiers médicaux numériques**, facilitant l'accès aux données patient, les diagnostics et le suivi à long terme grâce à des outils modernes comme les rapports d'examens et les images médicales (OCT, rétinographie). De plus, il **automatise les tâches répétitives** telles que la génération d'ordonnances et de rappels, réduisant les erreurs et optimisant le temps des praticiens. Cela garantit des consultations plus efficaces et un meilleur service pour les patients.

## La consultation actuellement :

The screenshot displays a web application for medical consultations. The browser address bar shows a URL: 192.168.1.147/web#action=505&model=his.patient.sheet.line&view\_type=list&cids=1&menu\_id=323. The application header includes a navigation menu with options like 'Consultations', 'Patients', 'Consultation', 'Files d'attentes', 'Suivi des prestations', 'Rendez-Vous', 'Changer de guichet', and 'Scanner Patient'. The user is logged in as 'Administrator'. The main content area is titled 'Files d'attentes / Nouveau' and contains a form for a new consultation. The patient's name is '36043 Zineb Malouki'. The form includes fields for 'Service' (OPH-ADM-002 Consultation), 'Spécialité' (OPHTALMOLOGIE), 'Médecin' (DR BAHADDI), 'Date de début' (23/12/2024 11:49:40), 'Date de fin', and 'Prestation' (VERRE 3 MIROIRS, 23-12-2024 11:49:40). Below these fields are tabs for 'Informations patient', 'Commentaires', 'Croissance', 'Documents patients', and 'Prestations complémentaires'. The 'Informations patient' tab is active, showing fields for 'Age' (56 ans, 7 mois, 29 jours), 'Groupe sanguin', 'Rhésus', 'Profession', 'Parenté', and 'Parent Type' (Parent). A button 'Ajouter une ligne' is visible. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the date and time 11:51 on 23/12/2024.

Patient	
36043 Zineb Malouki	
Service	(OPH-ADM-002) Consultation
Spécialité	OPHTALMOLOGIE
Médecin	DR BAHADDI
Date de début	23/12/2024 11:49:40
Date de fin	
Prestation	VERRE 3 MIROIRS, 23-12-2024 11:49:40

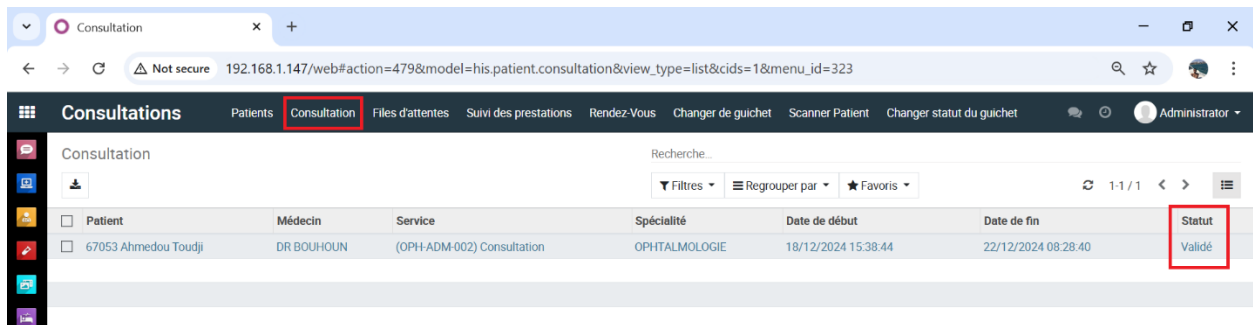
Informations patient	
Age	56 ans, 7 mois, 29 jours
Groupe sanguin	
Rhésus	
Profession	
Parenté	
Parent Type	Parent

Après la réunion avec les médecins, ces derniers souhaitent modifier la conception de cette fenêtre de consultation afin qu'elle soit mieux adaptée à leur métier.

La consultation a été divisée en deux parties : la première partie est une liste qui affiche toutes les consultations présentes dans le système, et la deuxième partie concerne le détail de la consultation.

## **PARTIE 01 :**

Au début, lorsque l'on accède à la section "Consultation", les médecins souhaitent afficher la liste des consultations de la manière suivante :



Patient	Médecin	Service	Spécialité	Date de début	Date de fin	Statut
67053 Ahmedou Toudji	DR BOUHOUN	(OPH-ADM 002) Consultation	OPHTALMOLOGIE	18/12/2024 15:38:44	22/12/2024 08:28:40	Validé

La nouvelle fenêtre se présentera comme suit :

Patient (id + Nom + Prénom), Médecin, Prestation, Rendez-vous, Priorité, Date de début, Statut, Date de fin.

### **Statuts pour la consultation :**

#### **1. Examen**

- Premier statut indiquant qu'un dossier est en cours d'examen préliminaire.

#### **2. Consultation**

- Deuxième statut utilisé lorsque le dossier est activement consulté ou en cours de traitement par un médecin.

#### **3. Valide**

- Dernier statut indiquant que la consultation a été finalisée et validée.

### **Logique de transition entre les statuts :**

Le passage entre les statuts doit suivre un ordre précis :

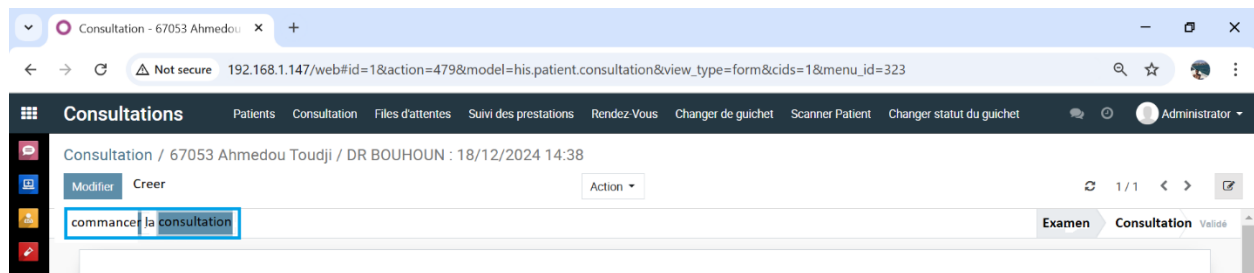
- **Examen → Consultation → Valide**

## Le passage des statuts :

1. Un dossier démarre toujours par le statut **Examen**.
2. Le passage à **Consultation** ne peut se faire que si certaines étapes de l'examen sont complétées.
3. Une fois la **Consultation** terminée, le statut peut être mis sur **Valide**, signalant que la consultation est clôturée.

## Logique de transition entre les statuts :

1. De "Examen" vers "Consultation" :
  - Action : Cliquer sur le bouton **Commencer la consultation**.
2. De "Consultation" vers "Valide" :
  - Action : Cliquer sur le bouton **Valider**.
3. De "Consultation" vers "Examen" :
  - Action : Cliquer sur le bouton **Passer un examen** pour revenir à l'état initial.



### **La consultation :**

1. Patient : Patient : id + Nom + Prénom : Récupérer automatiquement les valeurs et les rendre grises et non modifiables
2. Service : Récupérer automatiquement les valeurs et les rendre grises et non modifiables
3. Médecin : Récupérer automatiquement les valeurs et les rendre grises et non modifiables
4. Prestation : Récupérer automatiquement les valeurs et les rendre grises et non modifiables
5. Rendez-vous : récupérer la date l'heure de rendez-vous.
6. Date et heure de début : récupérer lors de la création de la consultation automatiquement la date et l'heure et les rendre grises et non modifiables
7. Priorité : Ajouter une priorité au rendez-vous (par défaut « normal » ou « élevé », par exemple : pour une personne âgée, une urgence ou un membre de la famille). Récupérer automatiquement à partir du rendez-vous et les rendre grises et non modifiables.
8. Date et heure de fin de consultation : lorsqu'on clique sur Button **valider** la consultation, le système récupérer automatiquement les valeurs.
9. Radio : Un champ de texte libre
10. Dilatation : Créer trois cases à cocher :

Dilatation 01, Dilatation 02 ; Dilatation 03

### **Sous menu 01:**

**Motif de consultation :** Listes déroulent, avec l'option de création d'un nouveau motif

Exemple :

BAV, Difficulté à lire ou à voir les détails, Vision double (diplopie), BAV Brutal , BAV Transitoire, BAV progressive, Photophobie (sensibilité excessive à la lumière), Scotome (taches noires dans le champ visuel), Halos autour des lumières, Douleur oculaire, sensation de pression, Irritation, sensation de brûlure, Sensation de corps étranger, Sécheresse oculaire ; Démangeaisons oculaires, Rougeur oculaire, Œil gonflé, Migraine ophtalmique, Œil rouge ou sanglant (hémorragie sous-conjonctivale), Paupières gonflées, Chalazion ou orgelet, Ptosis (paupière tombante), Pupilles de tailles inégales (anisocorie), larmoiement

**Antécédents généraux :** Listes déroulent, avec l'option de création

Exemple :

Hypertension artérielle (HTA), Diabète (type 1 ou type 2), Dyslipidémie (cholestérol élevé), Obésité ou maigreur, Maladies cardiovasculaires (infarctus, insuffisance cardiaque), Maladies respiratoires chroniques (asthme, BPCO), Maladies rénales chroniques (insuffisance rénale), Maladies hépatiques (hépatite, cirrhose), Troubles endocriniens (hypothyroïdie, hyperthyroïdie, maladie de Cushing)

**Antécédents ophtalmologiques :** listes déroulent, avec l'option de création

Exemple :

Myopie, hypermétropie, astigmatisme, presbytie (amétropies), Strabisme (hétérotropie, hétérophorie), Amblyopie (œil paresseux), Diplopie (vision double), Syndrome de l'œil sec, Photophobie (sensibilité excessive à la lumière)

Traitement suivre : listes des traitements (listes déroulent, avec l'option de création)

**Remarque :**

Le médecin souhaite afficher les examens pour l'œil droit à droite de l'écran, et pour l'œil gauche à gauche de l'écran. Les deux doivent s'afficher sur le même écran

#### **1. Examens de la fonction visuelle :**

- **Acuité visuelle (AV) :**

**Loin**

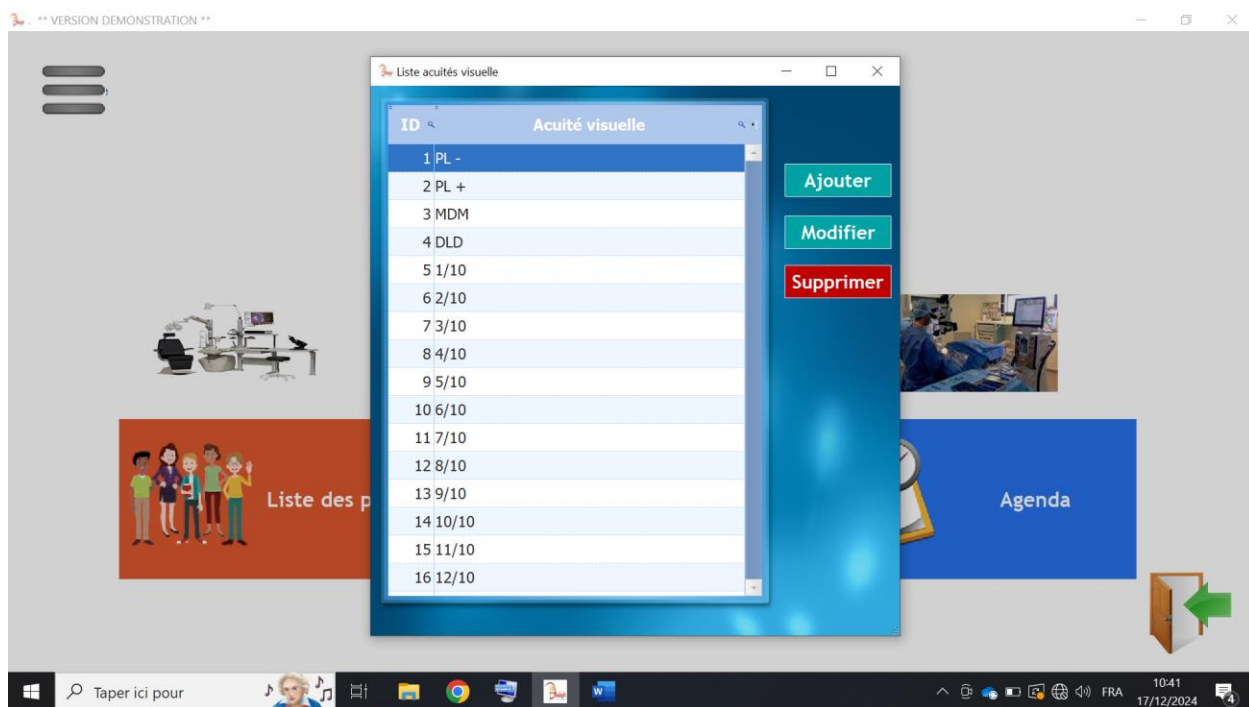
Sans correction : Liste déroulant

Avec correction : Liste déroulant

**Près :**

Sans correction : Liste déroulant




Avec correction : Liste déroulant



- **Réfraction :**

	Sphère	Cylindre	Axe
Loin	liste déroulant	liste déroulant	liste déroulant
Pres	liste déroulant	liste déroulant	liste déroulant
Lentille	liste déroulant	liste déroulant	liste déroulant

\*\*\* VERSION DEMONSTRATION \*\*\*



Liste des p



Liste Sphères

ID	Sphère
1	-35.00
2	-34.50
3	-34.00
4	-33.50
5	-33.00
6	-32.50
7	-32.00
8	-31.50
9	-31.00
10	-30.50
11	-30.00
12	-29.75
13	-29.50
14	-29.25
15	-29.00
16	-28.75


Ajouter

Modifier


Supprimer



Agenda






Taper ici pour



FRA 10:25 17/12/2024

\*\*\* VERSION DEMONSTRATION \*\*\*



Liste des p



Liste Sphères

ID	Sphère
246	+28.75
247	+29.00
248	+29.25
249	+29.50
250	+29.75
251	+30.00
252	+30.50
253	+31.00
254	+31.50
255	+32.00
256	+32.50
257	+33.00
258	+33.50
259	+34.00
260	+34.50
261	+35.00


Ajouter

Modifier


Supprimer



Agenda






Taper ici pour



FRA 10:26 17/12/2024

\*\*\* VERSION DEMONSTRATION \*\*\*



Liste des p



Liste Cylindres

ID	Cylindre
1	-6.00
2	-5.50
3	-5.00
4	-4.50
5	-4.00
6	-3.75
7	-3.50
8	-3.25
9	-3.00
10	-2.75
11	-2.50
12	-2.25
13	-2.00
14	-1.75
15	-1.50
16	-1.25


Ajouter

Modifier


Supprimer



Agenda






Taper ici pour



10:26 17/12/2024 FRA

\*\*\* VERSION DEMONSTRATION \*\*\*



Liste des p



Liste Cylindres

ID	Cylindre
1	-6.00
2	-5.50
3	-5.00
4	-4.50
5	-4.00
6	-3.75
7	-3.50
8	-3.25
9	-3.00
10	-2.75
11	-2.50
12	-2.25
13	-2.00
14	-1.75
15	-1.50
16	-1.25


Ajouter

Modifier


Supprimer



Agenda



Taper ici pour



10:26 17/12/2024 FRA



VERSION DEMONSTRATION

Liste des p

Liste Axes

ID	Axe
1	0°
2	1°
3	2°
4	3°
5	4°
6	5°
7	6°
8	7°
9	8°
10	9°
11	10°
12	11°
13	12°
14	13°
15	14°
16	15°

Ajouter  
Modifier  
Supprimer

Agenda

10:39 17/12/2024

VERSION DEMONSTRATION

Liste des p

Liste Axes

ID	Axe
166	165°
167	166°
168	167°
169	168°
170	169°
171	170°
172	171°
173	172°
174	173°
175	174°
176	175°
177	176°
178	177°
179	178°
180	179°
181	180°

Ajouter  
Modifier  
Supprimer

Agenda

10:39 17/12/2024

**Tonus** : champ a remplir 'mm HG'

**Lampe a fente** : champ à remplir

**Motilité oculaire :** champ à remplir

**Gonio :** liste déroulant (4 éléments)

**Fond d'œil :** champ à remplir

**Examen de la rétine :**

**pole postérieur + champ de texte a cote**

**Périphérie rétinienne + champ de texte a cote**

**Examen de la papille : C/D + champ de texte de texte a cote**

**Diagnostic :** champ à remplir

**Traitement :** champ a remplir

---

### **Sous menu 02 : Traitement**

Ordonnance

---

### **Sous menu 03 : Examens**

- a. Pachymétrie : champ a remplir
- b. Rétinographie : champ a remplir
- c. Anglographle : champ a remplir
- d. OCT : champ a remplir
- e. Champ visuel : champ a remplir
- f. Topographie : champ a remplir
- g. Echo A : champ remplir
- h. Echo B : Champ a remplir
- i. LASER ARGON : champ a remplir
  - 1. Rétine : champ a remplir
  - 2. Trabeculoplastie : champ a remplir
  - 3. Iridioplastie : champ a remplir
- j. LASER YAG : champ a remplir
  - 1. Capsulotomie : champ a remplir
  - 2. IP : champ a remplir

#### Sous menu 4: Bilan biologique

Le docteur coche les bilans à effectuer et imprime directement le bilan.

##### Bilan biologique

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> FNS                         | <input type="checkbox"/> Sérologies:                           |
| <input type="checkbox"/> Glycémie à Jeun             | HIV  |
| <input type="checkbox"/> Hémoglobine glyquée         | Ag HBS   |
| <input type="checkbox"/> Urée, Créatinémie           | HCV  |
| <input type="checkbox"/> Groupage                    | TPHA   |
| <input type="checkbox"/> TP, TCK, TH                 | <input type="checkbox"/> Sérologie Toxoplasmose :              |
| <input type="checkbox"/> VS                          | IgM  |
| <input type="checkbox"/> CRP                         | IgG  |
| <input type="checkbox"/> Cholestérol Total, HDL, LDL | <input type="checkbox"/> Inhibiteur de l'Enzymze de conversion |
| <input type="checkbox"/> Triglycérides               | <input type="checkbox"/> E C G                                 |
| <input type="checkbox"/> TSH                         |  |
| <input type="checkbox"/> fT3, fT4                    |  |

Les rapports : (on va envoyer les rapports plus tard)