

## RDV CHAINES

### SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES GENERALES

Auteur	Julianne Mahot
Date de dernière modification	01/02/2022
Version	V0.1

#### Historique des modifications

Date	N° vers <sup>n</sup>	Producteur version	Motif révision	Parties modifiées
16/06/2021	V0.1	Julianne Mahot	Initialisation	
28/01/2022	V0.3	J Mahot	Ajout espacement inter groupe et inter examen	

## Table des matières

1. Contexte .....	3
2. Fonctionnalités à mettre en place .....	3
3. Workflow.....	3
4. UX/UI.....	4
5. Description Technique .....	4
5.1. Evolution de la base de données .....	4
5.1.1. Table alc_granularite .....	4
5.1.2. Table alx_modele_examen .....	5
5.1.3. Table alx_modele_groupe.....	5
5.1.4. Table alx_examen .....	5
5.1.5. Table alx_examen_lie.....	6
5.1.6. Table alx_groupe_lie.....	6
5.2. Evolution du code .....	7
5.2.1. Granularité .....	7
5.2.2. Modèles .....	8
5.2.3. Groupes.....	9
5.2.4. Examens .....	10
5.2.5. Examens liés.....	11
5.2.6. Groupes liés.....	13
5.2.7. Méthodologie d'intégration des modales.....	14
5.3. Modèle avec examens non groupés .....	15
5.3.1. Paramétrage et création du modèle.....	15
5.3.2. Enregistrement d'un patient dans le modèle .....	25
5.4. Modèle avec examens groupés .....	38
5.4.1. Paramétrage et création du modèle.....	38
5.4.2. Enregistrement d'un patient dans le modèle .....	53
5.5. Gestion des modèles.....	58
5.6. Calcul des rendez-vous.....	59
5.7. Droit d'utilisateur.....	60
5.8. Document récapitulatif .....	60
5.9. Evolution à prévoir.....	61
5.9.1. Document explicatif .....	61
5.9.2. Modification des temps inter-groupes et inter-examens.....	62

## 1. Contexte

Le rendez-vous lié est un enchaînement orchestré de rendez-vous et d'examen, il permet de placer des patients dans un planning préalablement défini.

Des rendez-vous liés peuvent être créés pour différents motifs (recherche d'un problème suite à un accident, suivi de maladie, préparation à une opération...), s'inscrivant dans une période courte, étendue sur une durée prédéfinie ou non connue et pouvant être cyclique.

## 2. Fonctionnalités à mettre en place

- Création de modèle de rendez-vous lié avec droit de paramétrage selon l'utilisateur, selon :
  - Le nom du plan
  - Le choix de grouper les rendez-vous ou non (créations de plusieurs groupes de rendez-vous ou non). Si oui :
    - Nombre d'occurrences (soit le nombre de groupe qui seront créés)
    - Espacement inter groupes (période entre les groupes de rendez-vous)
  - Espacement inter-examen (période entre les rendez-vous d'un même groupe)
  - Création des différents rdv/examens avec infos (spécialité, motif, praticien si nécessaire, lieux)
  - Ajout de contrainte de planning (positionnement examen, position fixée ou non, examen lié avec un autre...)
- Mise en place de filtre pour choisir un modèle de rendez-vous lié déjà créé.
- Notifié pour demander une action suite à un rdv non honoré ou modifié (déplacer, supprimé ou laisser en place les autres rdv)
- Si décalage ou annulation : paramétrage de hiérarchisation des personnes notifiées (secrétaire et praticien)
- Pouvoir laisser un commentaire visible pour la secrétaire, et le praticien et les autres praticiens intervenants dans le modèle de rendez-vous liés
- Possibilité de répéter un cycle de plan traitement (suivi de maladie...)
- Notifié le médecin des résultats des examens (s'il décide de modifier le processus suite aux résultats)
- Paramétrage des droits de chaque personne intervenant dans le processus
- Récapitulatif des rendez-vous pris
- Evolution : Paramétrage de règles afin d'empêcher les erreurs (impossibilité de mettre 2 rdv précis à la suite, un laps de temps trop court avant ou après un rdv...)
- Evolution : Récapitulatif du modèle de rendez-vous lié (map, tuto, instructions...)

## 3. Workflow

Création nouveau modèle :

<https://docs.google.com/drawings/d/18jzjyaVeAqQ1Y0xNTjIDEsp0ZlwabZs2t0a-hfrDdJA/edit?usp=sharing>

Enregistrement de rdv pour un patient selon un modèle déjà existant :

<https://docs.google.com/drawings/d/1X10kr6ZH7F4C-0IFil4vJxd7P132sPn6BFKEE-xRcLA/edit?usp=sharing>

#### 4. UX/UI

Création de modèle de rendez-vous liés : <https://xd.adobe.com/view/85f52097-8870-4e71-b2d0-6a48515ae2e3-d0a6/>

Enregistrement d'un patient dans un modèle de rendez-vous liés (examens non groupé) : <https://xd.adobe.com/view/7f27e051-8354-49ad-85ef-cd69d0479180-2a74/>

Enregistrement d'un patient dans un plan traitement (en groupe) : <https://xd.adobe.com/view/60d4586e-585e-4f72-a3f4-40c86c2391e4-3587/>

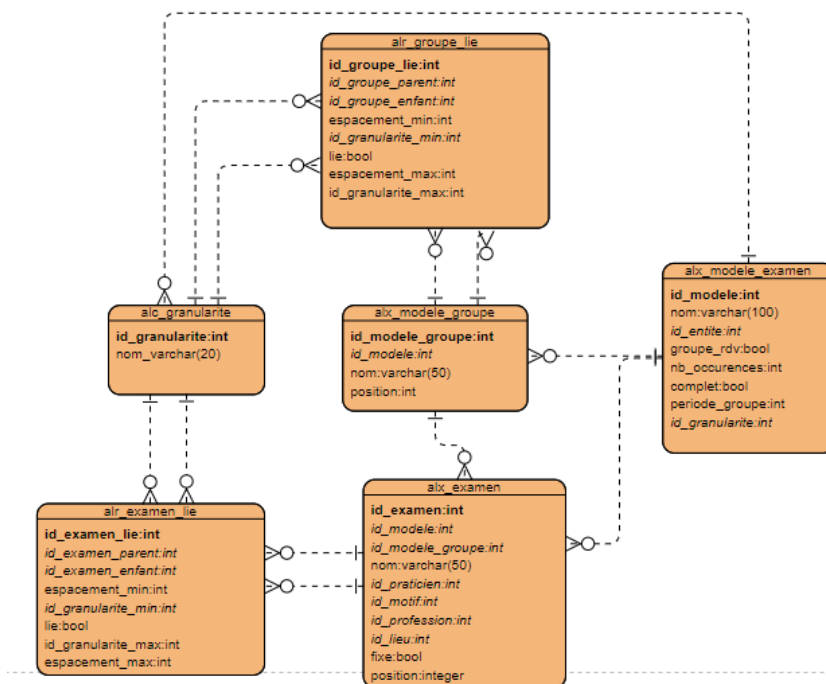
Suppression de rendez-vous

<https://xd.adobe.com/view/404b4139-544b-4033-8f3e-6995dd834575-1518/>

#### 5. Description Technique

##### 5.1. Evolution de la base de données

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5409&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=f orm&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5409&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=f orm&menu_id=263)



##### 5.1.1. Table alc\_granularite

Créer un table alc\_granularite permettant de stocker les granularités de récurrences

Clef primaire : id\_granularite

Contraintes unicité : uk\_nom\_granularite ( nom).

Cette table doit contenir les valeurs suivantes dans l'ordre :

- Minutes
- Heures
- Jours
- Semaines
- Mois
- Années

Champs non nulls :

- Nom

#### 5.1.2. Table alx\_modele\_examen

Créer un table alx\_modele\_examen permettant de stocker les modèles d'examen

Clef primaire : id\_modele

Foreign keys :

- Id\_entite → champ id\_entite de la table alaxione\_entite contrainte référentielle : Cascade

Champs non nulls :

- Nom
- Id\_entite
- Groupe\_rdv (default false)
- Complet (default false)
- Nb\_occurences (default 2)

Contraintes unicité : uk\_nom\_modele (id\_entite, nom)

#### 5.1.3. Table alx\_modele\_groupe

Créer un table alx\_modele\_groupe permettant de stocker les groupes d'examen du modèle

Clef primaire : id\_modele\_groupe

Foreign keys :

- Id\_modele → champ id\_modele de la table alx\_modele\_examen contrainte référentielle : Cascade

Contraintes unicité : uk\_nom\_modele (id\_entite, nom)

Champs non nulls :

- Nom
- Id\_modele
- position

#### 5.1.4. Table alx\_examen

Créer un table alx\_examen permettant de stocker les examens du modèle

Clef primaire : id\_examen

Foreign keys :

- Id\_modele → champ id\_modele de la table alx\_modele\_examen contrainte référentielle : Cascade
- Id\_modele\_groupe → champ id\_modele\_groupe de la table alx\_modele\_groupe contrainte référentielle : Cascade
- Id\_praticien → champ id\_user de la table alaxione\_user contrainte référentielle : Restrict
- Id\_motif → champ id\_type\_rdv de la table alaxione\_type\_rdv contrainte référentielle : Restrict
- Id\_profession → champ id\_profession de la table alaxione\_profession contrainte référentielle : Restrict
- Id\_lieu : champ id\_lieux de la table alaxione\_lieux contrainte référentielle : Restrict

Contraintes unicité : uk\_nom\_examen (id\_modele, nom, Id\_modele\_groupe)

Champs non nulls :

- Nom
- Id\_modele
- Fixe default (false)
- position

#### 5.1.5. Table alx\_examen\_lie

Créer un table alr\_examen\_lie permettant de stocker les examens liés

Clef primaire : id\_examen\_lie

Foreign keys :

- id\_examen\_parent → champ id\_examen de la table alx\_examen contrainte référentielle : Cascade
- id\_examen\_enfant → champ id\_examen de la table alx\_examen contrainte référentielle : Cascade
- id\_granularite\_min → champ id\_granularite de la table alx\_granularite contrainte référentielle : Restrict
- id\_granularite\_max → champ id\_granularite de la table alx\_granularite contrainte référentielle : Restrict

Contraintes unicité : uk\_examen\_lie (id\_examen\_parent, id\_examen\_enfant)

Champs non nulls :

- id\_examen\_enfant
- id\_examen\_parent
- lie :default false

#### 5.1.6. Table alx\_groupe\_lie

Créer un table alr\_groupe\_lie permettant de stocker les groupes liés

Clef primaire : id\_groupe\_lie

Foreign keys :

- id\_groupe\_parent → champ id\_modele\_groupe de la table alx \_modele\_groupe contrainte référentielle : Cascade
- id\_groupe\_enfant → champ id\_modele\_groupe de la table alx \_modele\_groupe contrainte référentielle : Cascade
- id\_granularite\_min → champ id\_granularite de la table alx \_granularite contrainte référentielle : Restrict
- id\_granularite\_max → champ id\_granularite de la table alx \_granularite contrainte référentielle : Restrict

Contraintes unicité : uk\_groupe\_lie (id\_groupe \_parent, id\_groupe \_enfant)

Champs non nulls :

- id\_groupe \_enfant
- id\_groupe \_parent
- lie :default false

## 5.2. Evolution du code

Toutes les API seront développées en API V2

url : [sLinkAlaxioneAPIV2]

Headers :

- Authorization (email\_user + " " + guid\_user) variables définies en javascript utilisable dans tout le code
- x-alx-idx : \$('#idx').val()

Si aucune indication n'est faite dans la description des API, celles-ci seront développées avec les fonctions génériques pour le GET, POST, PUT, DELETE.

Tout ce qui est indiqué entre « [ ] » correspond à une valeur variable

### 5.2.1. Granularité

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5432&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5432&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

#### a) GET

Récupère la liste des granularités

url : /granularite

Methode : GET

Paramètres à passer :

- Fields : id\_granularite, Nom
- Order\_by : id\_granularite

### 5.2.2. Modèles

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5433&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5433&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

#### a) GET

Récupère la liste des examens

url : /modeleexamen

Methode : GET

Paramètres à passer :

- Fields : id\_modele, Nom, groupe\_rdv, nb\_occurences, complet, periode\_groupe, id\_granularite
- Order\_by : nom

#### b) DELETE

Supprime un examen

url : /modeleexamen/[id\_modele]

Methode : DELETE

#### c) POST

Récupère la liste des examens

url : /modeleexamen

Methode : POST

Paramètres à passer :

- Nom
- groupe\_rdv
- nb\_occurences

Champs obligatoires :

- Nom
- groupe\_rdv

#### d) PUT

Modifie un examen

url : /modeleexamen/[id\_modele]

Methode : PUT



Paramètres à passer :

- Nom
- groupe\_rdv
- nb\_occurences
- complet
- periode\_groupe
- id\_granularite

#### 5.2.3. Groupes

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5434&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5434&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

##### a) GET

Récupère la liste des groupes

url : /modelegroupe

Methode : GET

Paramètres à passer :

- Fields : id\_modele, Nom, id\_modele\_groupe
- Order\_by : nom
- sFilter : {  
    "column": "id\_modele",  
    "compare\_operator": "=",  
    "value": "[id\_modele]"  
}

Le paramètre sFilter permet de récupérer seulement les groupes du modèle

##### b) DELETE

Supprime un groupe

url : / modelegroupe /[ id\_modele\_groupe]

Methode : DELETE

##### c) POST

Ajoute un groupe

url : / modelegroupe

Methode : POST

Paramètres à passer :

- Nom
- Id\_modele

Champs obligatoires :

- Nom
- Id\_modele

d) *PUT*

Modifie un groupe

url : /modeleexamen/[ id\_modele\_groupe]

Methode : PUT

Paramètres à passer :

- Nom

5.2.4. Examens

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5435&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5435&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

a) *GET*

Récupère la liste des examens

url : /examen

Methode : GET

Paramètres à passer :

- Fields : id\_examen, Nom, id\_modele\_groupe, id\_modele, id\_praticien, id\_motif, id\_lieu, fixe, position
- Order\_by : position
- Pour le filtre on a deux cas (examen groupés ou non groupés)
  - Examen non groupés
    - sFilter : {  
"column": " id\_modele ",  
"compare\_operator": "=",  
"value": "[id\_modele]"  
}
  - Examen groupés
    - sFilter : {  
"column": " id\_modele\_groupe ",  
"compare\_operator": "=",  
"value": "[id\_modele\_modele\_groupe]"  
}

Le paramètre sFilter permet de récupérer seulement les examens du modèle ou du groupe

b) *DELETE*

Supprime un examen

url : / examen /[ id\_examen]

Methode : DELETE

c) *POST*

Ajoute un examen

url : / examen

Methode : POST

Paramètres à passer :

- Nom
- Id\_modele
- Id\_modele\_groupe
- Id\_praticien
- Id\_motif
- Id\_profession
- Id\_lieu
- Fixe
- position

Champs obligatoires :

- Nom
- Id\_modele
- Fixe (false par défaut)
- position

d) *PUT*

Modifie un examen

url : /modeleexamen/[ id\_examen]

Methode : PUT

Paramètres à passer :

- Nom
- Id\_praticien
- Id\_motif
- Id\_profession
- Id\_lieu
- Fixe
- Id\_modele\_groupe
- position

5.2.5. Examens liés

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5436&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5436&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

a) *GET*

Récupère la liste des examens liés

url : /examenlie

Methode : GET

Paramètres à passer :

- Fields : id\_examen\_lie, id\_examen parent, id\_examen\_enfant, espacement\_min, id\_granularite\_min, espacement\_max, id\_granularite\_max
- sFilter : {

```
      "relation": "OR",
      "operators" : [{
        "column": " id_examen parent ",
        "compare_operator": "=",
        "value": "[id_examen]"
      },
      {
        "column": " id_examen enfant ",
        "compare_operator": "=",
        "value": "[id_examen]"
      }
    ]
  }
```

Le paramètre sFilter permet de récupérer seulement les examens liés à un examen

*b) DELETE*

Supprime un examen

url : / examenlie /[ id\_examen\_lie]

Methode : DELETE

*c) POST*

Ajoute un examen lie

url : / examen

Methode : POST

Paramètres à passer :

- Id\_examen\_parent
- Id\_examen\_enfant
- Espacement\_min
- Id\_granularite\_min
- Espacement\_max
- Id\_granularite\_max
- lie

Champs obligatoires :

- Id\_examen\_parent
- Id\_examen\_enfant

Si une liaison existe entre deux examens elle est mise à jour

d) *PUT*

Modifie un examen lie

url : /examenlie/[ id\_examen\_lie]

Methode : PUT

Paramètres à passer :

- Espacement\_max
- Id\_granularite\_max
- Espacement\_min
- Id\_granularite\_min
- lie

5.2.6. Groupes liés

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5489&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5489&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

a) *GET*

Récupère la liste des groupes liés

url : /groupelie

Methode : GET

Paramètres à passer :

- Fields : id\_groupe\_lie, id\_groupe parent, id\_groupe\_enfant, espacement\_min, id\_granularite\_min, espacement\_max, id\_granularite\_max, lie
- sFilter : {  
    "relation": "OR",  
    "operators" : {[  
        "column": " id\_groupe parent ",  
        "compare\_operator": "=",  
        "value": "[id\_modele\_groupe]"  
    ]},  
    {  
        "column": " id\_groupe\_enfant ",  
        "compare\_operator": "=",  
        "value": "[id\_modele\_groupe]"  
    }]  
}}

Le paramètre sFilter permet de récupérer seulement les examens liés à un examen

b) *DELETE*

Supprime un groupe lie

url : /groupelie/[ id\_groupe\_lie]

Methode : DELETE

#### c) POST

Ajoute un groupe lie

url : /groupelie

Methode : POST

Paramètres à passer :

- Id\_groupe\_parent
- Id\_groupe\_enfant
- Espacement\_min
- Id\_granularite\_min
- Espacement\_max
- Id\_granularite\_max
- lie

Champs obligatoires :

- Id\_groupe\_parent
- Id\_groupe\_enfant

Si une liaison existe entre deux groupes elle est mise à jour

#### d) PUT

Modifie un groupe lie

url : /groupelie/[ id\_groupe\_lie]

Methode : PUT

Paramètres à passer :

- Espacement\_max
- Id\_granularite\_max
- Espacement\_min
- Id\_granularite\_min
- lie

#### 5.2.7. Méthodologie d'intégration des modales

Afin d'intégrer le code développé dans notre code existant nous avons mis en place un fichier sample.html permettant d'intégrer le code.

Dans ce code, il y a un bouton permettant d'afficher la modale que l'on souhaite afficher : Id testModal. Ce bouton appelle une fonction open\_modal qu'il faut modifier pour indiquer la modale à afficher.

Il suffit ensuite de mettre en place la modale en s'appuyant sur le code existant.

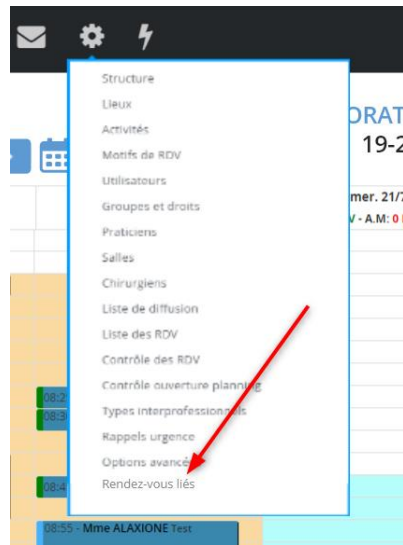
Le fonctionnement de ce système sera expliqué lors d'un atelier de travail.

### 5.3. Modèle avec examens non groupés

#### 5.3.1. Paramétrage et création du modèle

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5456&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5456&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Dans les paramètres, rajouter les « rendez-vous liés »



alaxione

Mardi 4 Mai 2021 - 15:50:15

Gestion des modèles de rendez-vous liés

Rechercher un patient

Nom du modèle :

Groupement de rendez-vous : ☒ Groupé ☐ Non groupé

Rechercher

Liste des modèles

Nom du modèle	Groupement de rdv	État de la création	Action
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fini	Modifier Supprimer Voir les documents
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fini	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fini	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	En cours	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Non groupé	Fini	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Non groupé	Fini	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Non groupé	Fini	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fini	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fini	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fini	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fini	

On arrive alors sur la page de [Gestion des modèles](#), avec la possibilité de créer un nouveau modèle.

La liste des modèles est récupérée à partir de l'API [GET Modèle](#)

On peut rechercher un modèle en fonction de son nom et s'il est groupé ou non (si aucune check box n'est cochée ou si les 2 check box sont cochées, on considère une recherche sur l'ensemble des modèles). La liste des modèles indique le nom du modèle, si il est groupé ou non, l'état de la création (fini ou en cours) et la possibilité de faire des actions dessus (modifier, supprimer, voir les documents)

On arrive alors sur la page de [Gestion des modèles](#) avec la possibilité de créer un nouveau modèle ([GET modèle](#))

Une fois cliquer sur le bouton « Nouveau modèle », une modale apparaît :

a) *Demande du nom du modèle*

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5468&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5468&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

- Un champ de texte permet de nommer le modèle
- Un bouton « Annuler » permet de refermer la modale et de retourner sur la page [Gestion des modèles](#)
- Un bouton « Suivant » qui reste grisé tant que le champ de nom de modèle reste vide ou avec moins de 3 lettres (inclus). Lors du clic sur le bouton on enregistre le modèle ([POST modèle](#)).

b) *Type de modèle et espacement*

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5468&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5468&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Après avoir cliqué sur suivant, en dessous apparaît :

- Un choix en radio bouton afin de savoir si l'on souhaite grouper les rendez-vous ou non (voir [Modèle avec examens groupé](#) et voir [Modèle avec examens non groupé](#)). Une info bulle,



vient apporter plus d'information. (Par défaut le choix est positionné sur « non »). En restant sur non les examens ne seront pas groupés. Ici on reste sur non

Lors du clic sur le bouton Suivant on fait appel à l'API [PUT modèle](#).

c) Enregistrement d'un examen

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5469&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5469&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Une fois les paramétrages de base donnés, on passe à l'enregistrement du 1<sup>er</sup> examen :

- En haut se trouve un rappel du nom du modèle  
Modèle : Protocole d'IVT
- Le titre Examen 1
- Le choix de la spécialité de l'examen, ce choix se fait par liste déroulante et est obligatoire  
Spécialité\* : Ophtalmologie
- Le choix du motif, ce choix se fait par liste déroulante et est obligatoire  
Motif\* : IVT antiVEGF
- Le choix du praticien, ce choix se fait par liste déroulante et n'est pas obligatoire. Lorsqu'aucun praticien n'est renseigné, le rdv le plus rapide sera alors donné (sans préférence de praticien)  
Praticien : Dr. Dupont

- Le choix du lieu, ce choix se fait par liste déroulante et est obligatoire

Lieu\* :

- La possibilité de fixer la position de l'examen. C'est-à-dire que la position de cet examen restera toujours la même, si on parle du 1<sup>er</sup> examen et que l'on fixe l'examen, alors il restera toujours en 1<sup>er</sup> position. Au contraire, si la case est décochée l'algorithme cherchera une disponibilité pour cet examen sans que cela soit forcément à cette position.
- 2 boutons : « Annuler » pour revenir à la page précédente, et le bouton « Ajouter » pour ajouter l'examen. Le bouton reste grisé tant que les 3 champs obligatoires ne sont pas remplis.

Annuler

Ajouter

Lors du clic sur le bouton ajouter on fait appel à l'API [POST examen](#).

d) Affichage des examens une fois enregistré

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5469&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5469&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Appel de l'api [GET examens](#) pour récupérer les examens créés.

La modale se compose :

- En haut d'un rappel du nom du modèle

Modèle :  
 Protocole d'IVT

- La liste des examens déjà enregistré, avec chaque examen de la couleur du motif.

⋮	Examen 1	*Spécialité* - *motif*	*Praticien* - *Lieu*
⋮	Examen 2	*Spécialité* - *motif*	*Praticien* - *Lieu*
⋮	Examen 3	*Spécialité* - *motif*	*Praticien* - *Lieu*
⋮	Examen 4	*Spécialité* - *motif*	*Praticien* - *Lieu*

**Commenté [yp1]:** Les intervalles doivent avoir une valeur min et max

Un système de drag and drop permet de déplacer un examen (lors du drag an drop, il faut mettre à jour les positions des examens : [PUT examen](#)), attention si sa position est fixée il ne doit pas être déplaçable. Si deux examens sont liés, ils doivent le rester lors du déplacement

- A gauche un 3bullet point permet de choisir une action à faire sur cet examen (modifier ([PUT Examen](#)), supprimer ([DELETE Examen](#)), fixer la position ([PUT Examen](#) attention, il faut également modifier la position des autres examens impactés par le changement de position) et lier avec un examen)
- A droite, on trouve un rappel de la spécialité, du motif, du praticien et du lieu de l'examen

Modifier  
Supprimer  
Fixer la position  
Lier avec un examen ▶

\*Spécialité\* - \*motif\* | \*Praticien\* - \*Lieu\*

- Un bouton permettant de définir l'intervalle entre l'examen du dessus et l'examen du dessous

⋮ Examen 1  
Choisir l'intervalle inter examen  
⋮ Examen 2

- L'enregistrement d'un autre examen (voir [Enregistrement d'un examen](#) )
- 2 boutons :
  - « Annuler » pour revenir à la page précédente
  - « Ajouter » pour ajouter l'examen (le bouton reste grisé tant que les 3 champs obligatoires ne sont pas remplis) [POST Examen](#)
- S'il y a déjà 2 examens d'enregistrés et le 3<sup>ème</sup> examen, prêt à être validé (il est déjà complété) -> Ajout d'un bouton « Terminer » [POST Examen](#)

Lieu :

e) *Espacement inter examen*

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5531&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5531&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Lorsqu'on clique sur le bouton « choisir l'intervalle inter-examen » on arrive sur cette modale.

**Commenté [yp2]:** @julianne, il faut intégrer la notion de min et max pour les espacements

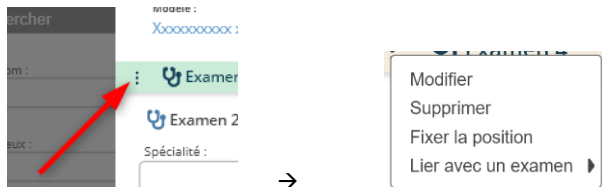
Attention ! il faut deux champs dans la fenêtre ci-dessous :

- Délai min et délai max

Elle permet de choisir l'intervalle min que l'on souhaite entre les 2 examens. Elle peut être défini en heure, jour, semaine ou mois. Un bouton « annuler » permet de revenir à la page précédente et un bouton « valider » permet d'enregistrer l'intervalle choisi. Le bouton « valider » doit rester grisé tant que le champ d'espacement est vide. On appelle l'API [POST examen lié](#) pour créer l'espacement, [PUT Examen lié](#) pour le mettre à jour

f) *Modification d'un examen*

En cliquant sur les 3 bullets points d'un examen, puis sur modifier



On arrive sur :

Les champs sont déjà préremplis des informations données précédemment, mais sont modifiables.

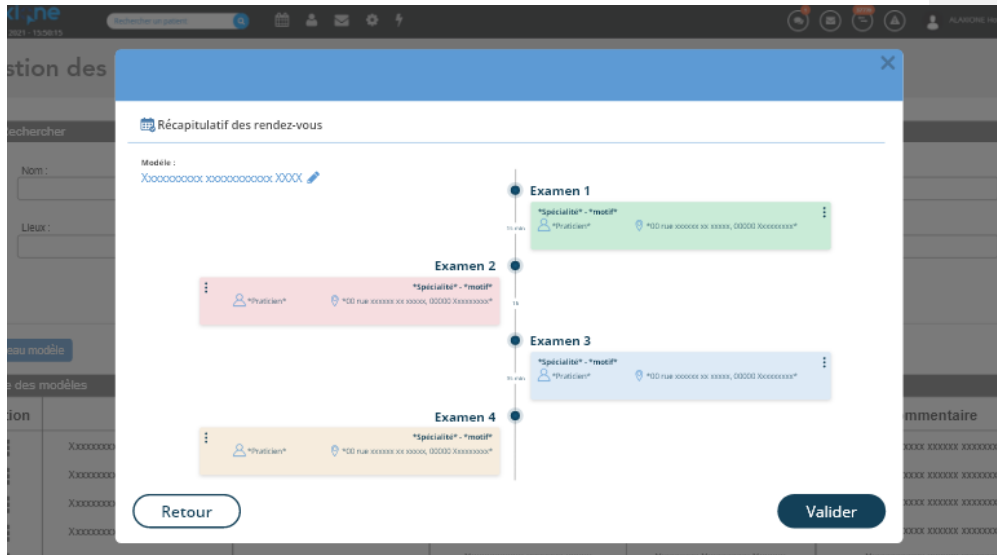
En bas se trouve 2 boutons :

- « Retour » pour revenir en arrière
- « Enregistrer » pour enregistrer les modifications. Si un des 3 champs obligatoires n'est pas rempli, le bouton « Enregistrer » apparaît alors grisé. Lors du clic sur le bouton Enregistrer on appelle l'API [PUT Examen](#) afin de mettre à jour le champ complet avec comme valeur true

g) Récapitulatif

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5470&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5470&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Pour récupérer le récapitulatif, des examens il faut faire appel à l'API [GET Examens](#)






Le page récapitulatif est présenté sous forme de timeline vertical les différents examens sont drag and droppable (lors du drag and drop, on met à jour les positions des examens via l'API [PUT examen](#)), en fonction de si sa position est fixée (il ne doit pas être déplaçable). Si deux examens sont liés (ils doivent le rester lors du déplacement) :

- En haut on retrouve le nom du modèle

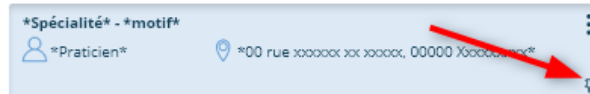
Modèle :  
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX

- La timeline est constituée :

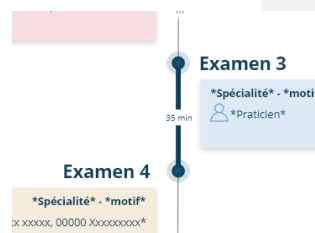
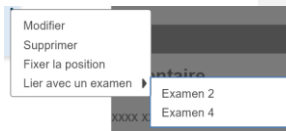
- Une ligne centrale avec un point  pour chaque examen
- Le temps inter-examens situé entre chaque point (donc entre chaque examen, ce temps correspond donc au temps entre les deux examens.  35 min
- A côté de chaque point le nom de l'examen Examen 2 
- En dessous un bloc de couleur (couleur du motif) constitué de :
  - La spécialité
  - Le motif
  - Le nom du praticien (si défini dans l'examen), l'adresse du lieu

- Un bouton 3 bullet point qui permet d'effectuer des actions sur l'examen :

- Modifier l'examen (voir [Modification d'un examen](#))
- Supprimer l'examen ([API DELETE Examen](#))
- Fixer la position (voir [Enregistrement d'un examen](#)), si l'examen est fixé ce picto doit apparaitre plus mettre le bloc avec une ombre interne ([API PUT Examen](#)).



- Lier avec un autre examen (cette option permet de lier l'examen à celui qu'on choisira,
- c'est-à-dire que les deux examens fonctionneront toujours ensemble en restant toujours dans le même sens, chaque action sur un des rdvs entrainera une modification de l'autre). Si deux examens sont liés, le trait entre les deux devient plus épais et de couleur #134058 ([API POST Examen lié](#))



**Examen 2**

\*Spécialité\* - \*motif\*

\*Praticien\*

\*00 rue xxxxxxx xx xxxxx, 00000 Xxxxxxxx\*

1h



Retour Valider

- En bas se trouve 2 boutons, « Retour » pour revenir en arrière et « Valider » pour valider le modèle modifications.

h) Enregistrement du modèle

Commenté [yp3]: @julianne attention à l'orthographe

Une fois le modèle valider on demande confirmation pour l'enregistrer sous le nom choisi au début :

- Si l'utilisateur souhaite modifier le nom du modèle il suffit qu'il clique sur, **gistré s**  
La modale devient alors comme ci-dessous, avec un champ comprenant le    
nom du modèle modifiable, la possibilité d'annuler et la possibilité de valider la modification

- En cliquant sur retour, l'utilisateur revient sur la page récapitulative
- Le bouton « Enregistrer » permet de valider l'enregistrement de ce modèle.

i) Confirmation de création

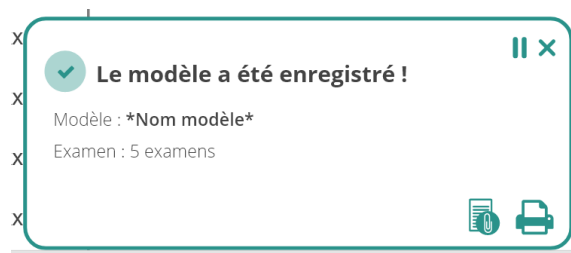
Le clic sur le bouton Enregistrer va permettre de mettre à jour le modèle afin de savoir s'il est complet. Pour ce faire, il faudra utiliser l'API [PUT modèle](#) en passant comme paramètre complet : true

Après avoir confirmé le nom du modèle, l'enregistrement se fait. Le modèle apparaît alors dans la liste des modèles dans la page « gestion des modèles de rendez-vous liés », une pop-up de



confirmation vient montrer visuellement que l'enregistrement as bien été fait, on retrouve dedans le nom du modèle, le nombre d'examens et deux picto :

- Le 1<sup>er</sup> permet d'accéder aux documents liés au différents examen (Evolution à prévoir dans la version 2)
- Le 2<sup>ème</sup> permet d'imprimer le récapitulatif des examens ([Document récapitulatif](#))
- 

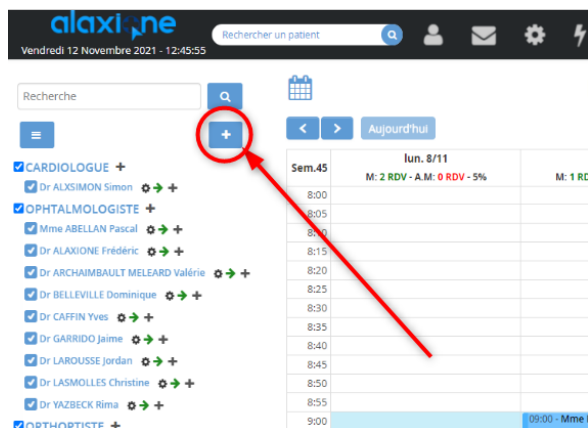


### 5.3.2. Enregistrement d'un patient dans le modèle

#### a) Accès au rendez-vous liés

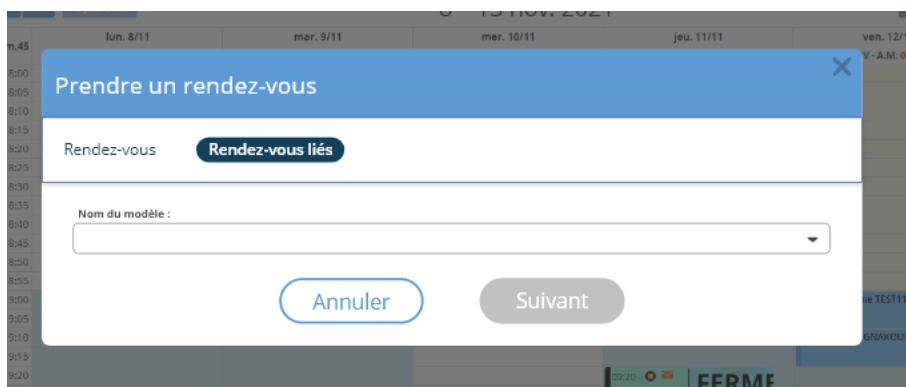
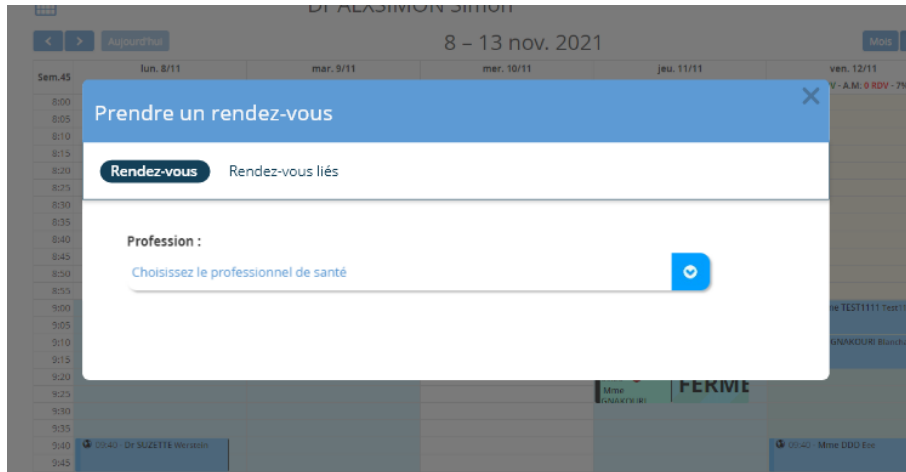
[https://crm.alaxione.fr/web#id=5471&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5471&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Afin de planifier des rendez-vous liés pour un patient, à partir d'un modèle déjà créé voir [Paramétrage du modèle](#), l'utilisateur commencera comme pour prendre un rendez-vous. En passant par la croix en haut



Une fois sélectionné, la modale prise de rendez-vous apparaît, celle-ci est amélioré avec la création d'onglet :

- « Rendez-vous » qui permet d'accéder au workflow déjà existant pour la prise de rendez-vous basique
- « Rendez-vous liés » qui permet d'accéder au workflow de prise de rendez-vous pour différents examens d'un modèle créer auparavant.



Lorsqu'on choisit l'onglet « Rendez-vous liés », un champ permet de sélectionner le modèle que l'on souhaite appliquer, chaque lettre entrée dans le champ permet de faire une recherche. On récupère la liste des modèles à partir de l'API [GET modèle](#).

En dessous un bouton « Annuler » permet de fermer la modale, et un bouton « Suivant » reste grisé tant qu'aucun modèle n'est choisi.

Une fois le modèle sélectionné, on demande si l'on souhaite avoir les rendez-vous dans un intervalle :

- Si aucune date n'est rentrée, l'algorithme recherche les 1ers rendez-vous disponibles
- Si une date de début uniquement est rentrée, l'algorithme recherchera des disponibilités après cette date uniquement
- Si la date de fin uniquement est rentrée, l'algorithme cherche des disponibilités pour l'ensemble des rendez-vous, avant cette date.
- Si les deux dates sont renseignées l'ensembles des rendez-vous doit être compris dans l'intervalle donné.

Attention la recherche doit se faire directement après avoir cliqué sur suivant, si aucune disponibilité n'existe, ce message d'erreur doit apparaitre

#### Evolution du code

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5472&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5472&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

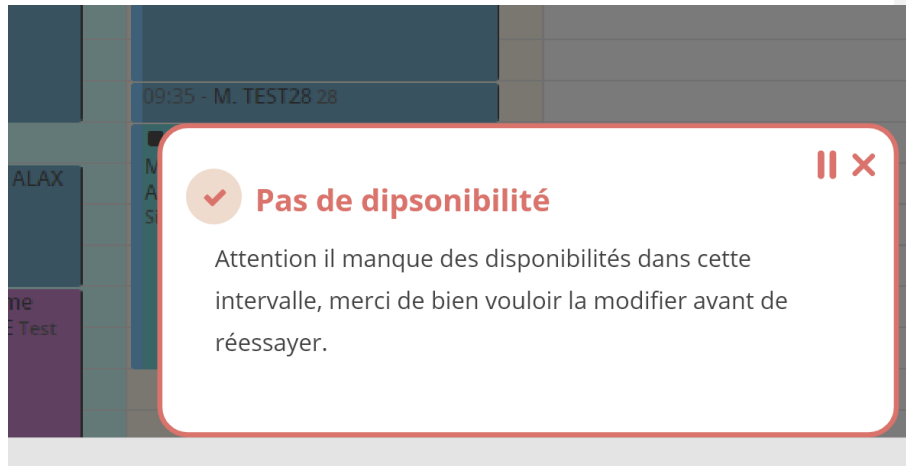
Il faut mettre en place une API permettant de récupérer les disponibilités l'algorithme doit être encore défini.

Cet API prend en paramètre l'id du modèle et retourne la structure JSON suivante :

```
{
  "Result": "ok|nop",
  "Disponibilite": {
    "10250": "2022-02-10 08:00",
    "10251": "2022-02-11 11:00"
  }
}
```

Result prend la valeur ok si des disponibilité ont été trouvées, nop sinon

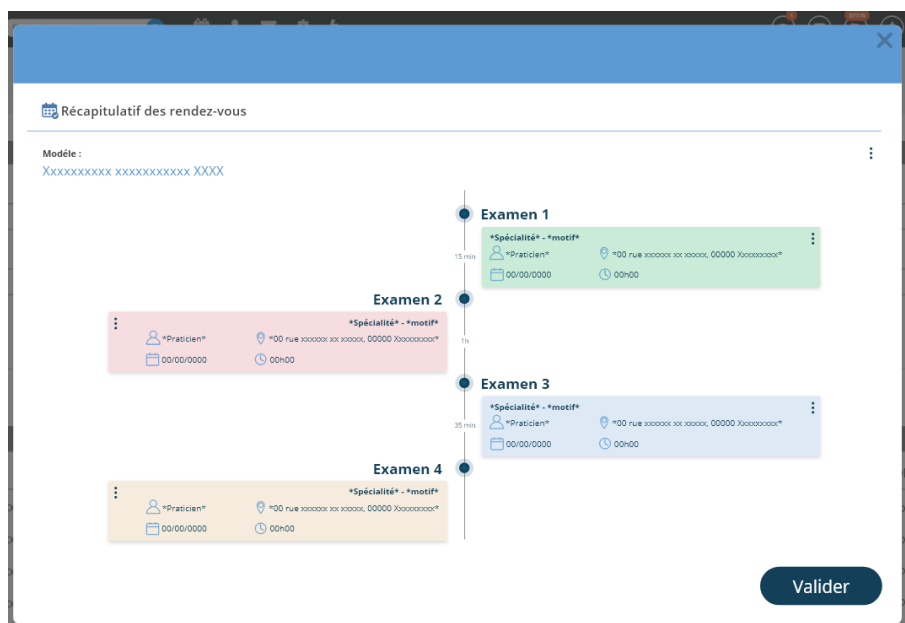
Disponibilité renvoie pour chaque id d'examen la date de première disponibilité trouvée en fonction des critères



b) Récapitulatif des rendez-vous

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5470&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5470&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Il faut utiliser la même modale que le récapitulatif des examens dans laquelle on rajoute la date du RDV



Pour le récapitulatif, il ressemble à celui affiché lors de la création du modèle (voir [Récapitulatif](#)) les différents examens sont drag and droppable, en fonction de si sa position est fixée (il ne doit pas être déplaçable). Si deux examens sont liés (ils doivent le rester lors du déplacement) :

On y ajoute :

- La date du rendez-vous que l'algorithme aura automatiquement trouvé par rapport aux critères de position et en fonction des examens liés entre eux. L'utilisateur ne choisira pas de lui-même le rendez-vous
- L'heure du rendez-vous qui comme la date est donnée automatiquement par l'algorithme

\*Praticien\*

\*00 rue xxxxxx

00/00/0000

00h00

### c) Action sur le modèle

En cliquant sur le 3 bullets point en haut à droite, on accède à une liste déroulante d'action

Récapitulatif des rendez-vous

Modèle :  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Examen 1

\*Spécialité\* - \*motif\*

\*Praticien\*

\*00 rue xxxxxx xxx xxxxxx, 00000 XXXXXXXXX\*

00/00/0000 00h00

Examen 2

\*Spécialité\* - \*motif\*

\*Praticien\*

\*00 rue xxxxxx xxx xxxxxx, 00000 XXXXXXXXX\*

00/00/0000 00h00

Examen 3

Modifier  
Ajouter un examen

On trouve dans la liste deux options :

- Modifier qui permet une modification du modèle (choix du modèle et intervalle)

Nom du modèle :

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Intervalle :

Date de début

Date de fin

Annuler

Enregistrer

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5473&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5473&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Sur cette page de modale, on peut modifier le nom du modèle, et l'intervalle qu'on a donné au début. On peut annuler nos modifications en cliquant sur le bouton « annuler » ou les enregistrer en cliquant sur le bouton « enregistrer ».



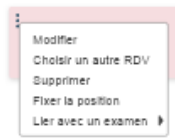
- Ajouter un examen, qui permet d'accéder à la page nouveau examen (voir [Enregistrement d'un examen](#))

#### d) Action sur un examen

Pour faire une action sur un examen, il suffit de cliquer sur le 3 bullets point du bloc de l'examen :



Une liste déroulante s'affiche alors donnant la possibilité d'effectuer 5 actions



#### 1) Modification de l'examen

En cliquant sur le bouton modifier dans cette liste déroulante on arrive sur la même page que [Modification d'un examen](#)

#### 2) Choisir un autre rendez-vous


[https://crm.alaxione.fr/web#id=5474&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5474&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

En cliquant sur « Choisir un autre rendez-vous », cette page de modale s'affiche,

- Elle rappelle en haut le nom du modèle
- En dessous, on rappelle en titre le numéro de l'examen que l'on est entrain de modifier
- Des check box permettent une sélection des jours qui seront pris en compte par l'algorithme. Attention si un jour n'est pas sélectionné, il ne doit pas apparaître. Afin de voir la disponibilité pour tous les jours, il suffit de cocher la check box « Tous ». Par défaut, c'est la check box tous qui est coché.

Jour :

Tous ☒ Lundi ☐ Mardi ☐ Mercredi ☒ Jeudi ☐ Vendredi ☒ Samedi ☐ Dimanche ☐

- Le choix de l'intervalle horaire, l'utilisateur peut soit rentré les heures au clavier, ou en cliquant sur  l'horloge qui affiche une horloge où l'on peut choisir l'horaire. L'heure s'affiche au format 00h00.

- Si aucune heure n'est rentrée, l'algorithme recherche les 1ers rendez-vous disponibles
- Si une heure de début uniquement est rentrée, l'algorithme recherchera des disponibilités après cette heure uniquement
- Si l'heure de fin uniquement est rentrée, l'algorithme cherche des disponibilités pour l'ensemble des rendez-vous, avant cette heure.
- Si les deux horaires sont renseignés l'ensembles des rendez-vous doit être compris dans l'intervalle donné.

Intervalle horaire :

Heure de début  Heure de fin 

- Un champ texte commentaire, qui permet de rajouter un commentaire sur ce rendez-vous

Commentaire :

- La liste des rendez-vous disponible en fonction de nos critères (intervalle de jour défini au début du processus, intervalle d'heure, choix des jours), elle se base sur le modèle de liste de rendez-vous de la prise de rendez-vous classique. Pour valider notre choix de rendez-vous il suffit de cliquer dessus.

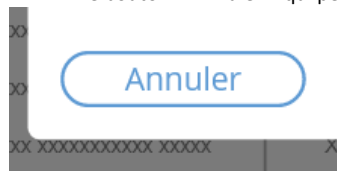


Pour récupérer la liste des RDV, il faut faire appel au service web :

ajax/recherche\_rdv\_dispo\_backoffice.php en GET

avec en paramètre :

- identifiant\_entite
- idconsultation : id du motif de RDV
- id\_daterdvdispo jour de la semaine (de 1 à 7)
- jour date du jour à partir de laquelle on effectue la recherche
- horaire : heure du RDV souhaité
- idprofession : id de la spécialité dans laquelle on recherche le RDV
- Le bouton « Annuler » qui permet d'annuler la modification du rendez-vous



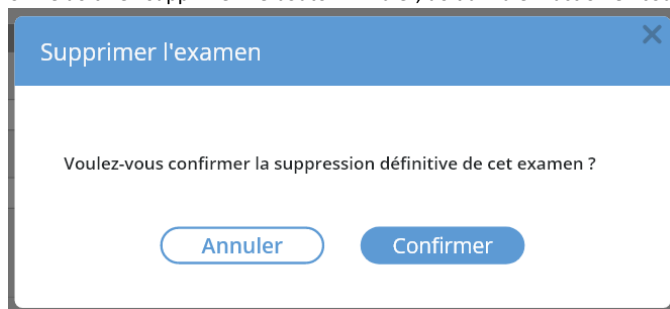
- S'il n'existe aucune disponibilité avec les critères donnés, afficher cette pop-up





### 3) Supprimer

La fonction supprimer permet de supprimer l'examen choisi, une modale de demande de confirmation apparaît avant de valider la suppression. Tant que la suppression n'est pas confirmée, on ne doit rien supprimer. Le bouton Annuler, doit annuler l'action en cours.



Lors du clic sur le bouton sur le bouton confirmer, on va supprimer le RDV correspondant.

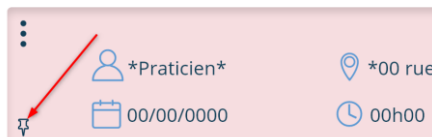
Pour ce faire, on va appeler le web service :

Ajax/del\_rdv.php en GET avec comme paramètre :

- idrdv

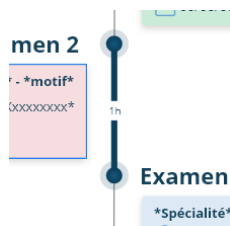
### 4) Fixer la position

Cette option permet de fixer la position de l'examen (voir [Enregistrement d'un examen](#)). Une fois l'examen fixé un picto épingle apparaît dans le cadre de l'examen pour indiquer visuellement que l'examen est fixé.



### 5) Lier avec un examen

La possibilité de lier des examens entre eux (voir [Récapitulatif](#))



e) Informations du patient

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5479&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5479&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Une fois que l'utilisateur a validé le récapitulatif des rendez-vous, il doit simplement renseigner les informations du patient concernés.

On garde en rappel le nom du modèle en haut

Et en titre

Informations du patient

Dans les champs, les informations demandés sont :

- Civilité (obligatoire) avec sélection à partir d'une liste déroulante
- Nom (obligatoire) avec recherche au fur et à mesure que l'utilisateur tape le nom. Si sélection d'un patient déjà connu, remplir automatiquement toutes les informations connues
- Prénom (obligatoire) avec recherche au fur et à mesure que l'utilisateur tape le nom. Si sélection d'un patient déjà connu, remplir automatiquement toutes les informations connues
- Nom de naissance (non obligatoire)
- Adresse + code postal + ville (non obligatoire)
- E-mail (obligatoire)
- Téléphone mobile + téléphone fixe (au moins un des deux champs doit obligatoirement être rempli)
- Date de naissance (obligatoire) au format 00/00/0000 que peut-être rempli par le clavier ou par le calendrier sur le bouton



- N° de sécurité sociale (non obligatoire)
- Assurance (non obligatoire) avec sélection à partir d'une liste déroulante
- Médecin traitant (non obligatoire)
- Ville du médecin (non obligatoire)
- Commentaire en champs de texte libre (non obligatoire)

Pour effectuer la recherche de patient il faut utiliser le service web  
ajax/recherche\_fiche\_patient\_auto\_complete.php en get avec Comme Paramètre :

- Term qui est le contenu du champ de recherche

Lorsque le patient est sélectionné, il faut rendre les champs non éditables.

Pour enregistrer un nouveau patient il faut utiliser le service web ajax/  
ajax/enregistrement\_patient.php en get avec Comme Paramètre :

- identifiant\_entite: identifiant entitei
- dinterpro: id de l'interpro :
- idaff\_nom: nom du patient
- nom\_fille\_mod\_up: nom de naissance
- idaff\_prenom: prenom du patienti
- daff\_telport: téléphone portable
- idaff\_telfixe: téléphone fixe
- idaff\_email: email
- id\_datenaissance: date de naissance au format « jj/mm/aaaa »
- adresse\_mod\_up: adresse
- code\_postal\_mod\_up: code postal
- ville\_mod\_up: ville
- num\_secu\_mod\_up: numéro de sécurité social
- selectassurance: assurance
- medecintrait: nom du médecin traitant
- ville\_medecin\_mod\_up: ville du médecin traitant
- remarque: commentaire
- civilite: 1 pour monsieur, 2 pour Madame
- indicatif\_mobile:
- indicatif\_fixe:

Ce service Web est appelé seulement dans le cadre de l'ajout d'un nouveau patient

#### Récupération des assurances :

Utiliser le web service ajax/liste\_assurance.php

Pas de paramètres nécessaires

#### Recherche de ville

Lors de la saisie du code postal il faut remplir automatiquement la liste des villes. Pour ce faire, il faut utiliser la fonction javascript searchFromPostalCode avec le contenu du code postal qui doit être un champ autocomplete. Dès qu'on commence à saisir la fonctin est appelée.

Attention si on remplit le formulaire d'informations patient en sélectionnant un patient déjà connu, on affiche en dessous du titre, la possibilité de modifier la fiche patient, et de changer de patient.



Le lien « Changer de patient » réinitialise le contenu de la fenêtre modale.

Le lien « Modifier la fiche patient » permet de modifier les champs.

Lorsqu'on clique sur valider on va mettre à jour les informations patients

Pour ce faire on va faire appel au web service `ajax/modif_patient.php` en GET avec comme paramètre :

- `identifiant_entite`: identifiant du centre
- `id_patient`: id du patient
- `nom_mod_up`: nom patient
- `nom_fille_mod_up`: nom de naissance
- `prenom_mod_up`: prénom patient
- `tel_mod_up`: téléphone obile
- `tel_fixe_mod_up`: téléphone fixe
- `email_mod_up`: email
- `date_naissance_mod_up`: date de naissance au format `jj/mm/aaaa`
- `adresse_mod_up`: adresse
- `code_postal_mod_up`: code postal
- `ville_mod_up`: null ville
- `num_secu_mod_up`: numéro de sécurité social
- `selectassurance`: assurance
- `medecin_traitant_mod_up`: nom du médecin traitant
- `ville_medecin_mod_up`: ville du médecin traitant
- `remarque`:
- `civilite_mod_up`: 1 pour le hommes, 2 pour les femmes
- `indicatif_national`: 33
- `indicatif_national_fixe`: 33

#### Récupération des assurances :

Utiliser le web service `ajax/liste_assurance.php`

Pas de paramètres nécessaires

### Recherche de ville

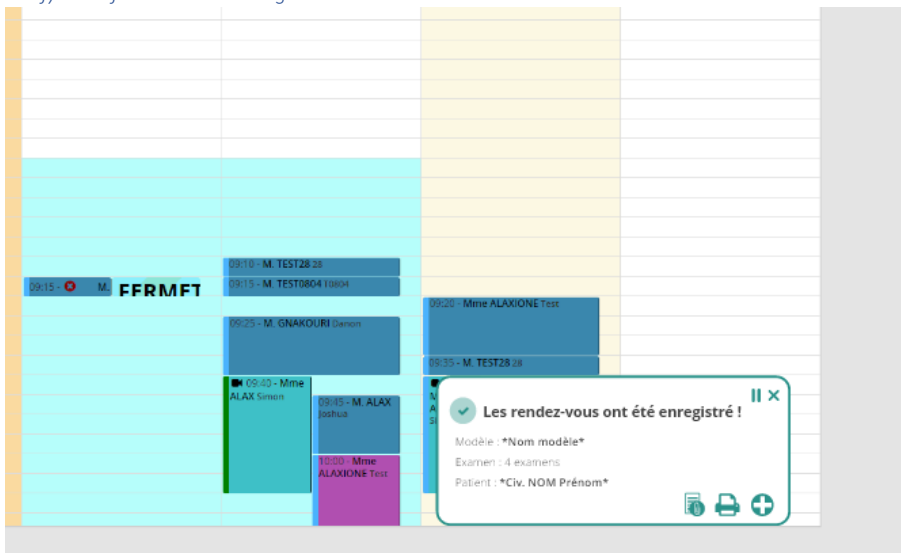
Lors de la saisie du code postal il faut remplir automatiquement la liste des villes. Pour ce faire, il faut utiliser la fonction javascript searchFromPostalCode avec le contenu du code postal qui doit être un champ autocomplete. Dès qu'on commence à saisir la fonction est appelée.

En bas 2 boutons permettent soit de revenir sur la page d'avant, avec le bouton « retour », soit de valider le choix du patient avec le bouton valider

Retour

Valider

### f) Confirmation de l'enregistrement des rendez-vous



Une fois validé, les différents rendez-vous sont enregistrés. Une pop-up d'alerte vient confirmer l'enregistrement des rendez-vous, en indiquant :

- Le nom du modèle
- Le nombre d'examen
- Les informations principales du patient (Civ.Nom et Prénom)

3 pictos en bas de la modale permette :

- De voir les documents joints au modèle de rdv liés
- Imprimer un récapitulatif des rendez-vous ([Document](#))
- Créer un nouveau rendez-vous



(Evolution à prévoir)

[récapitulatif](#)

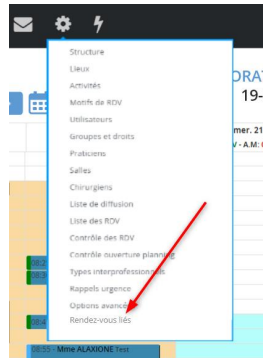


## 5.4. Modèle avec examens groupés

### 5.4.1. Paramétrage et création du modèle

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5456&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5456&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Dans les paramètres, sur l'option « rendez-vous liés »



alaxi<sup>one</sup> Mardi 4 Mai 2021 - 15:00:15

Rechercher un patient

Nom du modèle :

Groupement de rendez-vous : ☒ Groupé ☐ Non groupé

Rechercher

Nouveau modèle

Liste des modèles

Nom du modèle	Groupement de rdv	État de la création	Action
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modifier</li> <li>Supprimer</li> <li>Voir les documents</li> </ul>
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fin	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fin	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	En cours	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Non groupé	Fin	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Non groupé	Fin	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Non groupé	Fin	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fin	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fin	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fin	
Protocole d'IVT xxxxxxxxxxxx	Groupé	Fin	

On arrive alors sur la page de [Gestion des modèles](#), avec la possibilité de créer un nouveau modèle.

La liste des modèles est récupéré à partir de l'API [GET Modèle](#)

On peut rechercher un modèle en fonction de son nom et s'il est groupé ou non (si aucune check box n'est cochée ou si les 2 check box sont cochés, on considère une recherche sur l'ensemble des modèles). La liste des modèles indique le nom du modèle, si il est groupé ou non, l'état de la création (fini ou en cours) et la possibilité de faire des actions dessus (modifier, supprimer, voir les documents)

Une fois cliquer sur le bouton « Nouveau modèle », une modale apparaît :

a) Demande du nom du modèle

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5468&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5468&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

- Un champ de texte permet de nommer le modèle
- Un bouton « Annuler » permet de refermer la modale et de retourner sur la page [Gestion des modèles](#)
- Un bouton « Suivant » qui reste grisé tant que le champ de nom de modèle reste vide ou ayant moins de 3 lettres inclut

b) Type de modèle et espacement

Après avoir cliqué sur suivant, en dessous apparaît :

- Un choix en radio bouton afin de savoir si l'on souhaite grouper les rendez-vous ou non. Une info bulle, viens apporter plus d'information. (Par défaut le choix est positionné sur « non »). En restant sur non les examens ne seront pas groupés. Dans notre cas, on place le radio bouton sur oui.

Une fois mis oui sur le « grouper les rendez-vous », deux nouveaux champs s'affichent :

- L'occurrence qui permet de savoir combien de groupe vont être créés (réponse obligatoire), le choix se fait avec une double flèche déroulante qui permet de choisir un chiffre/ nombre.
- La période de recherche avec une info bulle pour expliquer. Elle permet de donner un nombre de jour dans lequel l'ensemble des examens d'un groupe, devront être trouvés. Par exemple : 2 jours -> l'ensemble des examens de chaque groupe devront être effectués en 2 jours. Si le champ reste vide on considère que la limite est de 1 jour
- Un bouton « Annuler » permet de refermer la modale et de retourner sur la page [Gestion des modèles](#)
- Un bouton « Suivant » pour passer à l'étape suivante. Lors du clic sur le bouton Suivant on fait appel à l'API [PUT modèle](#) pour mettre à jour le modèle et l'api [POST Groupe](#) pour chaque occurrence de modèle afin de créer les groupes. Les positions de chaque groupe devront être calculés automatiquement.

**Commenté [yp4]:** @julianne, Demande de Patrick : j'ai fait une modification pour indiquer que la limite est de 1 jour. Tu avais indiqué aucune limite. Ne faudrait il pas préremplir les champs avec ces valeurs ?

#### c) Affichage des groupes de rendez-vous

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5487&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5487&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Une fois valider, on arrive sur une modale avec :



- Le rappel du nom du modèle
 

Modèle :  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
- Les différents groupes, le nombre de groupe dépend du nombre d'occurrence choisi juste avant. Chaque groupe est présenté dans un bloc blanc avec :
  - A gauche un 3 bullet point permettant d'effectuer des actions sur le groupe (voir)
  - Le numéro du groupe
  - Et à droite une flèche accordéon, permettant de déplier, lorsqu'on déplie un bouton

« ajouter un examen » apparaît, si des examens ont déjà été créés dans le groupe, ils apparaissent une fois l'accordéon déplier (voir [Affichage de l'ensemble des examens](#))

- Un bouton permettant de définir l'intervalle entre le groupe du dessus et le groupe du dessous

d) *Espacement inter groupe*

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5530&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5530&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Lorsqu'on clique sur le bouton « choisir l'intervalle inter-groupe » on arrive sur cette modale.

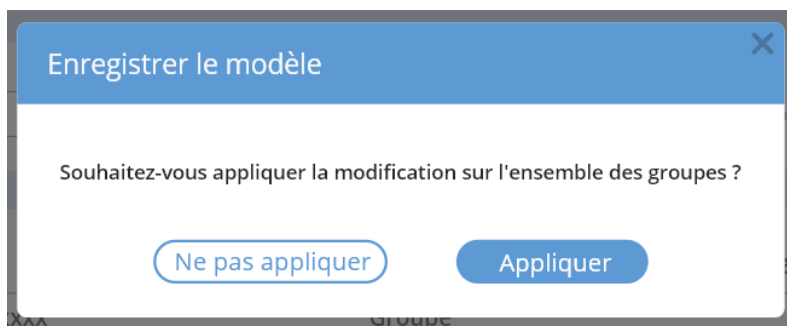
Commenté [yp5]: @julianne, il faut une borne min et max

Attention ! il faut deux champs dans la fenêtre ci-dessous :

- Délai min et délai max

Elle permet de choisir l'intervalle min que l'on souhaite entre les 2 groupes. Elle peut être défini en heure, jour, semaine ou mois. Un bouton « annuler » permet de revenir à la page précédente et un bouton « valider » permet d'enregistrer l'intervalle choisi. Le bouton « valider » doit rester grisé tant que le champ d'espacement est vide. On appelle l'API [POST Groupe lié](#) pour créer l'espacement, [PUT Groupe lié](#) pour le mettre à jour.

Une fois enregistré on arrive sur cette modale, elle permet de décider si l'on souhaite appliquer cet intervalle sur l'ensemble des espacements inter groupe ou non



Enregistrer le modèle

Souhaitez-vous appliquer la modification sur l'ensemble des groupes ?

Ne pas appliquer Appliquer

En cliquant sur « ne pas appliquer », l'intervalle sera uniquement appliqué sur cet espacement, en cliquant sur « appliquer » il sera appliqué à l'ensemble des espacement inter groupe (comme ci-dessous). Pour ce faire il faudra faire Appel à l'API [POST groupe lié](#) pour tous les groupes qui se succèdent en position (par exemple groupe en position 1 et 2 puis groupe en position 2 et 3 et ainsi de suite) pour les groupes du modèle.

**Commenté [yp6]:** Affichage du délai avec borne min et max

e) Enregistrement d'un examen

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5469&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5469&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)


Lors de l'enregistrement d'un examen :

- En haut se trouve un rappel du nom du modèle

Modèle :  
Protocol d'IVT

- En haut, à côté du nom du modèle, se trouve un rappel du numéro de groupe

Groupe :  
00000000

- Le titre  Examen 1
- Le choix de la spécialité de l'examen, ce choix se fait par liste déroulante et est obligatoire
- Le choix du motif, ce choix se fait par liste déroulante et est obligatoire
 

Spécialité\* :

Ophtalmologie

Motif\* :

IVT antiVEGF
- Le choix du praticien, ce choix se fait par liste déroulante et n'est pas obligatoire. Lorsqu'aucun praticien n'est renseigné, le rdv le plus rapide sera alors donné (sans préférences de praticien)
 

Praticien :

Dr. Dupont
- Le choix du lieu, ce choix se fait par liste déroulante et est obligatoire
 

Lieu\* :

Centre Perpignan
- La possibilité de fixer la position de l'examen. C'est-à-dire que la position de cet examen restera toujours la même, si on parle du 1<sup>er</sup> examen et que l'on fixe l'examen, alors il restera toujours en 1<sup>er</sup> position on sein de son groupe. Si la case est décoché l'algorithme cherchera une disponibilité pour cet examen sans que cela soit forcément à cette position.
- 2 boutons : « Annuler » pour revenir à la page précédente, et le bouton « Ajouter » pour ajouter l'examen, le bouton reste grisé tant que les 3 champs obligatoire ne sont pas remplis

Annuler

Ajouter

Lors du clic sur le bouton ajouter on fait appel à l'API [POST examen](#).

f) Examen unique ou appliqué sur tous les groupes

Enregistrer le modèle

Souhaitez-vous appliquer cet examen à tous les groupes

Ne pas appliquer Appliquer

Lorsque l'examen est enregistré, on vient demander si l'utilisateur souhaite appliquer cet examen de manière unique, c'est-à-dire uniquement sur le groupe par lequel il était passé pour créer l'examen. Dans ce cas il clique sur « Ne pas appliquer ».

Ou si il souhaite appliquer cet examen sur tous les groupes, c'est-à-dire que cet examen sera présent dans chacun des groupes du modèle. Dans ce cas il choisira l'option « appliquer ».

Lors du clic sur le bouton Appliquer on fait appel à l'API [POST examen](#) pour faire créer un examen sur chaque groupe.

g) Affichage de l'examen une fois enregistré

1) Examen sur un groupe uniquement

Dans le cas où l'utilisateur a choisi d'appliquer son examen sur un seul groupe

Prendre un rendez-vous

Modèle : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Groupe 1 Période de recherche : 00 jour

+ Ajouter un examen

Examen 1 \*Specialist\* - \*matin\* \*Praticien\* - \*Lieu\*

Délai entre le "groupe 1" et le "groupe 2" : 4 semaines

Groupe 2 Période de recherche : 00 jour

Choisir l'intervalle inter groupe

Groupe 3 Période de recherche : 00 jour

Choisir l'intervalle inter groupe

Groupe 4 Période de recherche : 00 jour

Retour

Commenté [yp7]: Affichage du délai avec borne min et max

L'examen apparaît donc uniquement dans son groupe. Après la confirmation de la création de l'examen, seul les groupes où l'examen a été appliqué, sont ouverts. Donc dans notre exemple, seul le groupe 1 est déplié.

En bas de la modale, un bouton retour permet de revenir à la page [Type de modèle et espace](#). Le modèle doit avoir au minimum un examen par groupe pour pouvoir être enregistré. Lorsque ce n'est pas le cas, le bouton « enregistrer » ne doit pas être visible.

Retour

## 2) Examen sur tous les groupes

Dans le cas où l'utilisateur a choisi d'appliquer son examen sur tous les groupes

L'examen apparaît donc dans chacun des différents groupes. Après la confirmation de la création de l'examen, tous les groupes où l'examen a été appliqué, sont ouverts.

En bas de la modale, un bouton « retour » permet de revenir à la page [Type de modèle et espace](#). Un bouton « enregistrer » permet d'enregistrer le modèle de rdv liés, dans ce cas (examens appliqués à tous les groupes) le bouton « enregistrer » peut être visible, car nous avons au moins 1 examen par groupe.

Le clic sur le bouton Enregistrer va permettre de mettre à jour le modèle afin de savoir s'il est complet. Pour ce faire, il faudra utiliser l'API [PUT modèle](#) en passant comme paramètre complet : true

**Commenté [yp8]:** Affichage du délai avec borne min et max

h) Ajout d'autres examens

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5469&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5469&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

La modale se compose :

- En haut d'un rappel du nom du modèle
- En haut, à côté du nom du modèle, se trouve un rappel du numéro de groupe
- La liste des examens déjà enregistré, avec chaque examen de la couleur du motif.

- A gauche un 3bullet point permet de choisir une action à faire sur cet examen
  - Modifier
  - Supprimer
  - Voir en détails
  - Fixer la position
  - Lier avec un examen
- A droite, on trouve un rappel de la spécialité, du motif, du praticien et du lieu de l'examen

- L'enregistrement d'un autre examen (voir [Enregistrement d'un examen](#) )
- 2 boutons : « Annuler » pour revenir à la page précédente, et le bouton « Ajouter » pour ajouter l'examen, le bouton reste grisé tant que les 3 champs obligatoire ne sont pas remplis.

i) Affichage de l'ensemble des examens

**Commenté [yp9]:** Affichage du délai avec borne min et max

Une fois tous les examens enregistrés, voilà un exemple visuel de ce à quoi doit ressembler la modale avec tous les accordéons dépliés.

- Chaque examen doit être à la couleur de leurs motifs.
- Une fois plusieurs examens présents dans un groupe, on ajoute la possibilité d'ajouter une intervalle inter examen, en cliquant dessus on accède à la même modale que pour le délai inter groupe, en modifiant le titre (remplacé groupe par examen voir ci-dessous), les API utilisées doivent également être câblées sur les examens lié au lieu des groupes liés. Voir [Espace inter examen](#)

↓ Espace inter l'examen 00 et l'examen 00

**Commenté [yp10]:** Affichage du délai avec borne min et max

Une fois le délai renseigné il doit ressembler à ça :

**Commenté [yp11]:** Affichage du délai avec borne min et max

- En bas de la modale, un bouton « retour » permet de revenir à la page [Type de modèle et espacement](#).
- Un bouton « enregistrer » permet d'enregistrer le modèle de rdv liés, ici plusieurs examens ont été créé dans chacun des groupes, donc le bouton « enregistrer » peut-être visible.



- Les différents examens sont drag and droppable au sein de leur groupe, en fonction de si sa position est fixée (il ne doit pas être déplaçable). Si deux examens sont liés (ils doivent le rester lors du déplacement). Comme pour les examens, les groupes sont drag and droppable, entraînant l'ensemble des examens de ce groupe

Le clic sur le bouton Enregistrer va permettre de mettre à jour le modèle afin de savoir s'il est complet. Pour ce faire, il faudra utiliser l'API [PUT modèle](#) en passant comme paramètre complet : true

j) *Récapitulatif*

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5470&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5470&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Les groupes sont drag and droppable, entraînant l'ensemble des examens de ce groupe :

Lors du déplacement des groupes on fait appel au web service [PUT groupe](#) pour les mettre à jour

Le page récapitulatif est présenté sous forme de timeline vertical :

- En haut on retrouve le nom du modèle

Modèle :


XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX

- En haut, à côté du nom du modèle, se trouve un rappel du numéro de groupe

Groupe :

00000000

- La timeline est constituée :

- Une ligne centrale avec un point  pour chaque examen

- Le temps inter-examens situé entre chaque point (donc entre chaque examen, ce temps correspond donc au temps entre les deux examens.

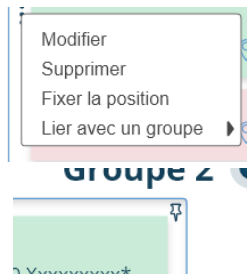
1 semaine

- A côté de chaque point le nom de l'examen

Groupe 1

- En dessous un bloc blanc constitué des différents examens présent dans le groupe, ainsi que d'un 3 bullet point permettant de voir apparaître une liste d'actions possible sur le groupe, les actions possible sont :

- Modifier le groupe ([voir](#))
- Supprimer le groupe ([API delete groupe](#))
- Fixer la position du groupe, si le groupe est fixé ce picto doit apparaître, plus mettre le bloc avec une ombre interne ([API put groupe](#)).



- Lier avec un groupe (cette option permet de lier le groupe à celui qu'on choisira, c'est-à-dire que les deux groupes fonctionneront toujours ensemble en restant toujours dans le même sens, chaque action sur un des groupes entrainera une modification de l'autre, ainsi que chaque action sur un des rendez-vous entrainera une modification des rendez-vous de l'autre groupe). Si deux groupes sont liés, le trait entre les deux devient plus épais et de couleur #134058

L'enregistrement de la liaison se fait grâce à l'appel de [l'API POST Groupe lié](#) ou on passe la valeur lie à true



- Chaque bloc examen du bloc blanc est constitué de
  - La spécialité
  - Le motif
  - Le nom du praticien (si défini dans l'examen), l'adresse du lieu

**\*Spécialité\* - \*motif\***

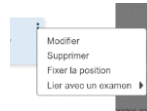


\*Praticien\*

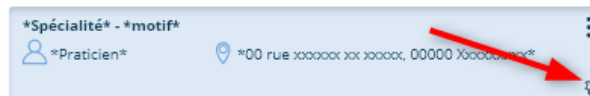


\*00 rue xxxxxx xx xxxxx, 00000 Xxxxxxxxxx\*

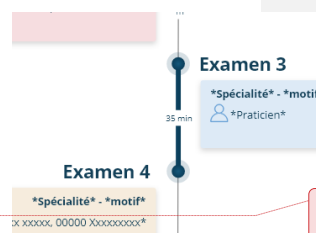
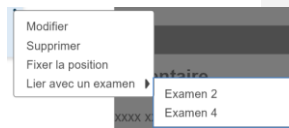
- Un bouton 3 bullet point qui permet d'effectuer des actions sur l'examen :



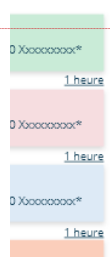
- Modifier l'examen (voir [Modification de l'examen](#))
- Supprimer l'examen ([API Delete Examen](#))
- Fixer la position (voir [Enregistrement d'un examen](#)), si l'examen est fixé ce picto doit apparaître, plus mettre le bloc avec une ombre interne.



- Lier avec un autre examen (cette option permet de lier l'examen à celui qu'on choisira, c'est-à-dire que les deux examens fonctionneront toujours ensemble en restant toujours dans le même sens, chaque action sur un des rdvs entrainera une modification de l'autre). Si deux examens sont liés, le trait entre les deux devient plus épais et de couleur #134058 ([API POST Examen lié](#) ou on passe la valeur lie à true)



- L'espace inter examen



Commenté [yp12]: Affichage du délai avec borne min et max

- La barre de slide se présente dans ce style



- En bas se trouve 2 boutons, « Retour » pour revenir en arrière et « Valider » pour valider le modèle modifications.

Retour

Valider

k) Enregistrement du modèle

Enregistrer le modèle

Ce modèle vas être enregistré sous le nom :

Xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx XXXX

Retour Enregistrer

Commenté [yp13]: @julianne attention à l'orthographe

Le clic sur le bouton Enregistrer va permettre de mettre à jour le modèle afin de savoir s'il est complet. Pour ce faire, il faudra utiliser l'API [PUT modèle](#) en passant comme paramètre complet : true

Une fois le modèle valider on demande confirmation pour l'enregistrer sous le nom choisi au début :

- Si l'utilisateur souhaite modifier le nom du modèle il suffit qu'il clique sur, La modale devient alors comme ci-dessous, avec un champ contenant le nom du modèle modifiable, la possibilité d'annuler et la possibilité de valider la modification.

Nom du modèle :

Xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx XXXX

Annuler Modifier

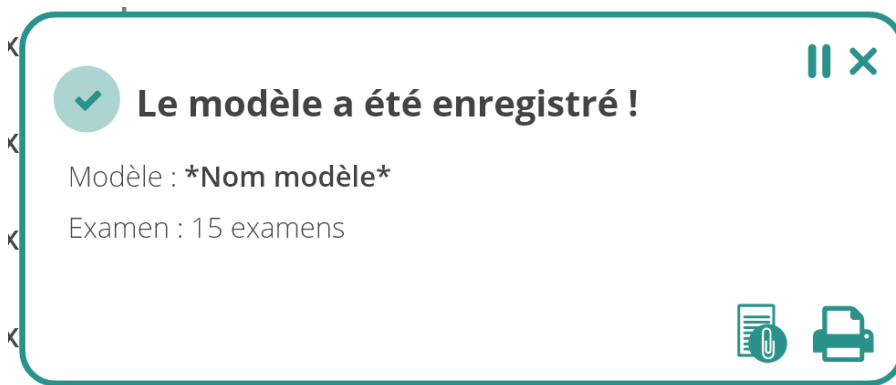
- En cliquant sur retour, l'utilisateur revient sur la page récapitulative

- Le bouton « Enregistrer » permet de valider l'enregistrement de ce modèle ([PUT Modèle](#))

l) *Confirmation de création*

Après avoir confirmé le nom du modèle, l'enregistrement se fait. Le modèle apparaît alors dans la liste des modèles dans la page « gestion des modèles de rendez-vous liés », une pop-up de confirmation vient montrer visuellement que l'enregistrement a bien été fait, on retrouve dedans le nom du modèle, le nombre d'examens et deux picto :

- Le 1<sup>er</sup> permet d'accéder aux documents liés au différents examens (Evolution à prévoir dans la deuxième version)
- Le 2<sup>ème</sup> permet d'imprimer le récapitulatif des examens ([Document récapitulatif](#))
- 



5.4.2. Enregistrement d'un patient dans le modèle

a) *Accès au rendez-vous liés*

Voir [Accès au rendez-vous liés](#)

b) *Récapitulatif des rendez-vous*

[https://crm.alaxione.fr/web#id=5470&action=391&active\\_id=168&model=project.task&view\\_type=form&menu\\_id=263](https://crm.alaxione.fr/web#id=5470&action=391&active_id=168&model=project.task&view_type=form&menu_id=263)

Pour le récapitulatif, il ressemble à celui affiché lors de la création du modèle (voir [Récapitulatif](#)) Les groupes sont drag and droppable, entraînant l'ensemble des examens de ce groupe :

**Récapitulatif des rendez-vous**

Modèle :  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Groupe 1**

- \*Spécialité\* - \*motif\*  
\*Praticien\* \*00 rue xxxxxx xx xxxxx, 0000 XXXXXXXX\*  
00/00/0000 00h00
- \*Spécialité\* - \*motif\*  
\*Praticien\* \*00 rue xxxxxx xx xxxxx, 0000 XXXXXXXX\*  
00/00/0000 00h00
- \*Spécialité\* - \*motif\*  
\*Praticien\* \*00 rue xxxxxx xx xxxxx, 0000 XXXXXXXX\*  
00/00/0000 00h00

**Groupe 2**

- \*Spécialité\* - \*motif\*  
\*Praticien\* \*00 rue xxxxxx xx xxxxx, 0000 XXXXXXXX\*  
00/00/0000 00h00
- \*Spécialité\* - \*motif\*  
\*Praticien\* \*00 rue xxxxxx xx xxxxx, 0000 XXXXXXXX\*  
00/00/0000 00h00
- \*Spécialité\* - \*motif\*  
\*Praticien\* \*00 rue xxxxxx xx xxxxx, 0000 XXXXXXXX\*  
00/00/0000 00h00

**Groupe 3**

Valider

On y ajoute :

- La date du rendez-vous de chaque examen que l'algorithme aura automatiquement trouvé par rapport aux critères de position et de liaison inter examen, et inter groupe. L'utilisateur ne choisira pas de lui-même le rendez-vous
- L'heure du rendez-vous qui comme la date est donné automatiquement par l'algorithme

**Récapitulatif des rendez-vous**

Modèle :  
XXXXXXXXXXXX

**Groupe 1**

- \*Spécialité\* - \*motif\*  
\*Praticien\* \*00 rue xxxxxx xx xxxxx, 0000 XXXXXXXX\*  
00/00/0000 00h00

Modifier  
Ajouter un groupe

droite, on accède à une liste déroulante d'action

On trouve dans la liste deux options :

- Modifier qui permet une modification du modèle

Sur cette page de modèle, on peut modifier le nom du modèle, et l'intervalle qu'on a donné au début. On peut annuler nos modifications en cliquant sur le bouton « annuler » ou les enregistrer en cliquant sur le bouton « enregistrer ».

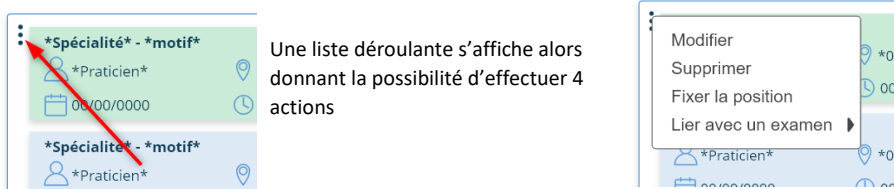


- Ajouter un groupe, qui permet d'accéder à la page [Affichage des groupes de rendez-vous](#) avec un groupe de rendez-vous supplémentaire.

Attention tant que ce groupe reste vide sans examen, il n'est pas possible de valider le modèle

#### d) Action sur le groupe

Pour faire une action sur un examen, il suffit de cliquer sur le 3 bullets point du bloc de l'examen :



##### 1) Modifier le groupe

Les différents examens sont drag and droppable, en fonction de si sa position est fixée (il ne doit pas être déplaçable). Si deux examens sont liés (ils doivent le rester lors du déplacement)

Récapitulatif des rendez-vous

Modèle :  
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX

Examen 1

\*Spécialité\* - \*motif\*

\*Praticien\*

\*00 rue xxxxxxxx xxx xxxxxx, 00000 XXXXXXXXX\*

00/00/0000 00h00

15 min

Examen 2

\*Spécialité\* - \*motif\*

\*Praticien\*

\*00 rue xxxxxxxx xxx xxxxxx, 00000 XXXXXXXXX\*

00/00/0000 00h00

1h

Examen 3

\*Spécialité\* - \*motif\*

\*Praticien\*

\*00 rue xxxxxxxx xxx xxxxxx, 00000 XXXXXXXXX\*

00/00/0000 00h00

Retour Valider

L'option modifier le groupe va permettre de rentrer dans celui-ci, afin de pouvoir voir sous forme de timeline (voir [Récapitulatif des rendez-vous](#)) avec la possibilité en plus de retourner sur la page précédente, grâce au bouton « retour »

Retour

En dehors de ce bouton elle ressemble en tout point à [Récapitulatif des rendez-vous](#)

## 2) Supprimer le groupe

La fonction supprimer permet de supprimer le groupe choisi, une modale de demande de confirmation apparaît avant de valider la suppression. Tant que la suppression n'est pas confirmée, on ne doit rien supprimer. Le bouton Annuler, doit annuler l'action en cours.

Supprimer le groupe

Voulez-vous confirmer la suppression définitive de ce groupe ?

Annuler Confirmer



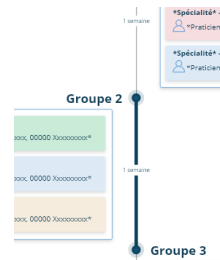
### 3) Fixer la position

Cette option permet de fixer la position du groupe, si le groupe est fixé ce picto doit apparaitre, plus mettre le bloc avec une ombre interne.



#### 4) Lier avec un examen

Lier avec un groupe (cette option permet de lier le groupe à celui qu'on choisira, c'est-à-dire que les deux groupes fonctionneront toujours ensemble en restant toujours dans le même sens, chaque action sur un des groupes entraînera une modification de l'autre, ainsi que chaque action sur un des rendez-vous entraînera une modification des rendez-vous de l'autre groupe). Si deux groupes sont liés, le trait entre les deux devient plus épais et de couleur #134058



e) *Information sur le patient*

Voir [Informations du patient](#)

f) Confirmation de l'enregistrement des rendez-vous

**Confirmation de rendez-vous des Vendredi 19 Mars**

09:10 - M. TEST28 28	
09:15 - M. TEST0804 T0804	
09:25 - M. GNAKOURI Danon	09:20 - Mme ALAXIONE Test
09:40 - Mme ALAX Simon	09:45 - M. ALAX Joshua
	10:00 - Mme ALAXIONE Test

**Les rendez-vous ont été enregistré !**

Modèle : \*Nom modèle\*

Groupe(s) : 4 groupes

Examens : 14 examens

Patient : \*Civ. NOM Prénom\*

Une fois validé, les différents rendez-vous sont enregistrés. Un pop-up d'alerte viens confirmé l'enregistrement des rendez-vous, en indiquant :

- Le nom du modèle
- Le nombre de groupes
- Le nombre d'examen
- Les informations principales du patient (Civ.Nom et Prénom)

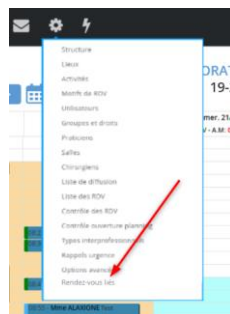
3 pictos en bas de la modale permette :

- De voir les documents joints au modèle de rdv liés (voir [Evolution à prévoir](#) )
- Imprimer un récapitulatif des rendez-vous (voir [Document récapitulatif](#) )
- Créer un nouveau rendez-vous



## 5.5. Gestion des modèles

Dans les paramètres, sur l'option « rendez-vous liés »



alaxi<sup>ne</sup> Mardi 4 Mai 2021 - 15:03:15 Recherche de patient

### Gestion des modèles de rendez-vous liés

Rechercher

Nom :  Spécialités :  Lieux :

Annuler Rechercher

Nouveau modèle

Action	Nom	Spécialités	Lieux
	Protocole d'I/V/T	Ophthalmologie	Centre Perpignan
	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

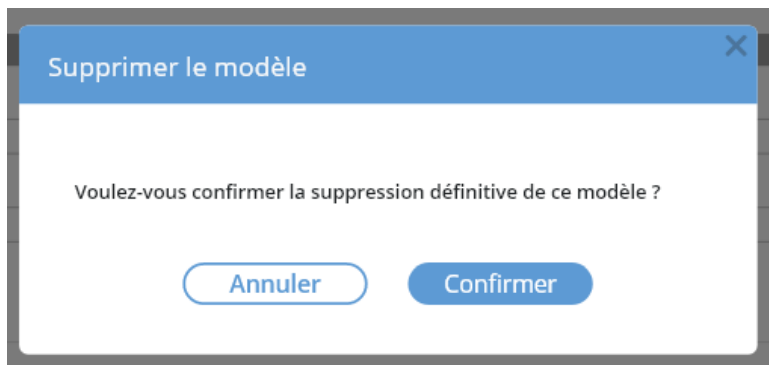
On arrive sur la page de gestion des modèles de rendez-vous liés avec :

- Des filtres de recherche composé de :
  - Recherche par nom de modèle, par liste déroulante avec une recherche à chaque lettre écrite
  - Recherche par spécialité impliqué dans le modèle. Choix multiples
  - Recherche par lieux impliqué dans le modèle. Choix multiples
- Les boutons « Annuler » pour annuler la recherche et vider les champs de recherche, et le bouton « rechercher » permettant de rechercher en fonction des filtres donné précédemment.

- Un bouton qui permet de créer un nouveau modèle (voir [Modèle avec examens non groupé](#) et voir [Modèle avec examens groupé](#) )
- Un tableau qui montre les différents modèles déjà existant. Le tableau est constitué de 4 colonnes :
  - Action qui permet d'effectuer des actions sur le modèle :

Action	
Modifier	X
Supprimer	X
Voir les documents	X

- Modifier (qui renvoi sur [Récapitulatif](#) ou [Récapitulatif](#), en fonction de si c'est un modèle groupé ou non)
- Supprimer (qui renvoi sur une modale de confirmation de suppression)



- Voir les documents (qui permet d'accéder aux documents liés à ce modèle, voir [Evolution à prévoir](#))
  - Nom, qui indique le nom du modèle
  - Spécialités, qui indique les spécialités engagées dans ce modèle
  - Lieux, qui indique les lieux utilisés pour ce modèle

## 5.6. Calcul des rendez-vous

Le but des rendez-vous liés et de trouver rapidement des rendez-vous inscrit dans un modèle. Le calcul des rendez-vous est donc soumis à des règles. Pour les rdv liés non groupés on considère :

- Les rendez-vous sans contraintes, comme pouvant être effectué à n'importe quel moment du processus
- Les rdv d'examen fixés, comme devant être à la position qu'on leur as donné (si l'examen est dernier il devra toujours resté le dernier examen)
- Les rdv de deux examens liés, comme étant dépendant l'un de l'autre, une modification du rdv (temporelle) du 1<sup>er</sup> entraînera une modification du 2<sup>ème</sup>. L'un et l'autre doivent toujours être lié dans le même ordre et aucun autre examen ne peut s'effectuer entre les deux

- Les rdv d'examens liés dont l'un est fixé, étant dépendant l'un de l'autre on considère donc que les 2 examens sont fixés à leurs position.

Pour les rdv liés groupés on considère :

- Les rendez-vous sans contraintes, comme pouvant être effectué à n'importe quel moment de son groupe
- Les rdv d'examen fixés, comme devant être à la position qu'on leur a donné au sein de leur groupe (si l'examen est dernier il devra toujours rester le dernier examen)
- Les rdv de deux examens liés, comme étant dépendant l'un de l'autre, une modification du rdv (modification temporelle) du 1<sup>er</sup> entraînera une modification du 2<sup>ème</sup>. L'un et l'autre doivent toujours être lié dans le même ordre et aucun autre examen ne peut s'effectuer entre les deux. Toujours au sein de leur groupe
- Les rdv d'examens liés dont l'un est fixé, étant dépendant l'un de l'autre on considère donc que les 2 examens sont fixés à leurs position.
- Les groupes sans contraintes, comme pouvant être effectué à n'importe quel moment du processus
- Les groupes fixés, comme devant être à la position qu'on leur a donné au sein du modèle (si le groupe est dernier il devra toujours rester dernier)
- Les groupes liés, comme étant dépendant l'un de l'autre, une modification d'un des rdv (modification temporelle) du 1<sup>er</sup> entraînera une modification de l'ensemble des examens du 2<sup>ème</sup>. L'un et l'autre doivent toujours être lié dans le même ordre et aucun autre groupe ne peut s'effectuer entre les deux.
- Les groupes liés dont l'un est fixé, étant dépendant l'un de l'autre on considère donc que les 2 examens sont fixés à leurs position.

Si un examen subit par la suite un déplacement venant du praticien ou du patient, les examens liés doivent être déplacé ainsi que tous les rdvs pour des examens s'effectuant après un rdv fixé.

Si un examen est annulé, il faut demander à l'utilisateur (côté back office) si il souhaite annuler l'ensemble des rdv ou uniquement celui-là.

Dans les deux cas le patient doit être prévenu par mail/SMS.

#### 5.7. Droit d'utilisateur

Possibilité de définir qu'elles sont les personnes ayant les droits pour intervenir sur le modèle et sur les rendez-vous du modèle.

#### 5.8. Document récapitulatif

Logo du centre

Bonjour Civ. NOM Prénom.

Votre vos prochains rendez-vous :

\*Spécialité\* - \*motif\*

Dr. Dupont

156 rue Jean Jaures, 66 000 Perpignan

28/02/2022

07h55

\*Spécialité\* - \*motif\*

Dr. Dupont

156 rue Jean Jaures, 66 000 Perpignan

28/02/2022

07h55

\*Spécialité\* - \*motif\*

Dr. Dupont

156 rue Jean Jaures, 66 000 Perpignan

28/02/2022

07h55

\*Spécialité\* - \*motif\*

Dr. Dupont

156 rue Jean Jaures, 66 000 Perpignan

28/02/2022

07h55

Une fois le patient enregistré dans un modèle, l'utilisateur peut lui imprimer un récapitulatif des rendez-vous, il comprend :

- Le logo du centre
- Un texte introductif personnalisé avec la civilité, le nom et le prénom du patient
- La liste des différents examens, avec pour chaque examen :
  - La spécialité de l'examen
  - Le motif de l'examen
  - Le nom du praticien (si nécessaire)
  - Le lieu
  - La date et l'heure du rendez-vous


## 5.9. Evolution à prévoir

### 5.9.1. Document explicatif

Logo du centre

Bonjour Civ, NOM Prénom.


Merci de lire avant de commencer, les différentes informations relatives à vos examens.



### Consignes importantes


\*Explication générale des examens\*conestit lam is ditqui ide volorum as ad mos invel lum ellandam, solum.


**\*Recommandation pour les examens\* perculs, quid enit exnerat experiorie am repro te nis soluptume remoluptatum.**




### Accès et informations

Nom du centre  
0 rue adresse  
0000 Ville  
00 00 00 00 00

 Accessibilité handicap : OUI



 Accessibilité ascenseur : OUI

Examen 1 \*Spécialité\* - %/co%

\*Explication détaillé de l'examen\*

\*Recommandation pour l'examen\*

Examen 2 \*Spécialité\* - %/co%

\*Explication détaillé de l'examen\*

\*Recommandation pour l'examen\*

Logo du centre

Examen 3 \*Spécialité\* - %/co%

\*Explication détaillé de l'examen\*

\*Recommandation pour l'examen\*

Examen 4 \*Spécialité\* - %/co%

\*Explication détaillé de l'examen\*

\*Recommandation pour l'examen\*

Examen 5 \*Spécialité\* - %/co%

\*Explication détaillé de l'examen\*

\*Recommandation pour l'examen\*

Lors de la création d'un modèle de rdv liés, un document doit être généré automatiquement avec :

- Le logo du centre
- Un texte introductif personnalisé avec la civilité, le nom et le prénom du patient
- Des consignes importantes qui regroupe :
  - Des explications générales sur les examens

- Des recommandations générales à connaître avant les examens
- Les informations sur le centre :
  - Adresse, et plan pour accéder au centre
  - Numéro de téléphone du centre
  - Accessibilité du centre
- La liste des différents examens, avec pour chaque examen :
  - La spécialité de l'examen
  - Le motif de l'examen
  - Une explication détaillée de l'examen (si nécessaire)
  - Recommandation que le patient doit connaître, avant de venir à son examen (si nécessaire)

#### 5.9.2. Modification des temps inter-groupes et inter-examens

Il faudra donner la possibilité dans le futur de modifier les temps inter-groupe et inter-examen de manière individuelle. Celui ne sera alors plus commune avec espacement.