

 Page d'accueil

Mon Doctolib 

Doctolib Patient 

Doctolib Téléconsultation 

Doctolib Médecin 

Gérer le dossier administratif de mes patients 

Gérer le suivi médical de mes patients 

Gérer une consultation 

Créer des documents médicaux en consultation 

Gérer et consulter mes messageries sécurisées 

Facturer une consultation 

Facturer en tant que tiers 

Comprendre les cotations 

Configurer et facturer le tiers payant AMC 

Télétransmettre les feuilles de soins et suivre les paiements 

Utiliser l'application mobile Doctolib Médecin 

Intégrer des dispositifs médicaux 

-  Comprendre l'intégration des Dispositifs Médicaux de diagnostic
-  Découvrir la liste des Dispositifs Médicaux de diagnostic compatibles avec Doctolib Médecin
-  Intégration des échographes avec Doctolib Médecin
-  Intégration des Dispositifs Médicaux depuis un Mac
-  Intégration des dispositifs médicaux de SCHILLER
-  Intégration de la mTablet de MESI
-  Intégration du logiciel ECGPro d'AMEDTEC
-  [Intégration du logiciel "M-TracePC" de M4-MEDICAL / EOLYS](#)
-  Intégration du logiciel "CardioScan 12-lead resting ECG" de DM SOFTWARE (DMS)
-  Intégration du logiciel "CardioScan 12 satellite" de DM SOFTWARE
-  Intégration du logiciel "Poly-Spectrum" de NEUROSOFT
-  Intégration du logiciel CardioShield PC ECG de BENEWARE
-  Intégration du logiciel touchECG de CARDIOLINE
-  Intégration des ECG autonomes de CARDIOLINE
-  Intégration du logiciel "Cardiomate PC ECG" de SPENGLER
-  Intégration du logiciel HMS d'IEM
-  Intégration du logiciel Cardiosoft de GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE
-  Intégration du logiciel SE-1515 d'EDAN
-  Intégration du logiciel Agilis Mini de MICROPORT / SORIN / ELA
-  Intégration du logiciel AccuwinPro/SE de SUNTECH
-  Intégration du logiciel Noxturnal de NOX MEDICAL / RESMED
-  Intégration du logiciel "MiniScreen Viewer" de LOWENSTEIN MEDICAL
-  Intégration du logiciel Domino de SOMNOMEDICS
-  Intégration du logiciel "Piston XP" de PISTON MEDICAL / EOLYS
-  Intégration du logiciel "SPCS" de VYAIR / EOLYS
-  Intégration des dispositifs médicaux d'INTERACOUSTICS
-  Intégration des dispositifs médicaux de INVENTIS / SYNAPSYS
-  Intégration du logiciel EchoSoft de ECHODIA
-  Intégration des logiciels "Measure" de AUDITDATA

Configurer et mettre à jour mon logiciel 

Les spécialistes 

Doctolib Lecteur

Doctolib Hôpitaux

Connecteur avec un logiciel métier

Doctolib Siilo

Informations sur la COVID-19 &amp; la variole du singe

Doctolib Ordonnance

Doctolib Télésecrétariats

## Intégration du logiciel "M-TracePC" de M4-MEDICAL / EOLYS

Le contenu de cet article s'applique uniquement aux versions payantes.

Le logiciel **M-TracePC** du fabricant **M4-MEDICAL**, plus connu en France sous le nom de son distributeur la société **EOLYS**, est intégrable à la fois en GDT et en PDF. Il pilote le modules hardware nommé **ECG-PC**. Le logiciel M-TracePC peut également être utilisé comme **passerelle pour intégrer les ECG autonomes 6 et 12 pistes** proposés par EOLYS.

### 🔗 Prérequis

- La **version** du logiciel **M-TracePC** doit être **supérieure ou égale à 4.21** ;
  - Vous pouvez visualiser le numéro de version depuis le menu **Aide**, puis **Information**.
- Pour le cas des **ECG autonome EOLYS 6 ou 12 pistes** :
  - Si le modèle est "ECG EOLYS Mini", alors il doit être doté de l'option Bluetooth ;
  - Si le modèle est "ECG EOLYS", alors il doit être relié au PC via un câble USB ;
  - Le logiciel M-TracePC doit être installé et opérationnel.

### 📄 Puis-je procéder à une installation en autonomie ?

- Si les **prérequis ci-dessus ne sont pas satisfaits**, vous devez **contacter notre partenaire EOLYS**.
  - Si vous avez déjà acquis la licence du logiciel M-TracePC, alors EOLYS vous offrira à la fois la mise à jour de M-TracePC mais aussi son intégration avec Doctolib Médecin ;
  - Dans le cas des ECG autonomes 6 ou 12 pistes :
    - Si M-TracePC n'est pas installé sur votre PC, EOLYS vous facturera sa licence 350€ ht ;
    - Si vous n'avez pas l'option Bluetooth sur votre appareil "ECG EOLYS Mini", alors EOLYS vous facturera cette option 275€ ht.
- A contrario, **si le prérequis est respecté**, vous pouvez réaliser l'intégration entre M-TracePC et Doctolib Médecin en toute autonomie. Pour cela, nous vous invitons à suivre les démarches explicitées ci-après.

## Création du répertoire d'échange des rapports PDF

Grace à l'explorateur de fichiers, créez le répertoire :

- **C:\M4Medical\M-TracePCBase\Pdf**

## Configuration du logiciel M-TracePC

1. Depuis **M-TracePC**, rendez vous dans **Réglages**, puis **Interface**
2. Cochez  **Activer l'interface à**
3. Dans le menu déroulant du champ **Type de base de données**, **sélectionnez GDT**

4. Si les valeurs par défaut affichées ne sont pas les mêmes que celles présentes sur l'image, changez-les en tapant :

- **Input folder:** C:\M4Medical\M-TracePCBase
- **Input file name:** patient.gdt
- **Output folder:** C:\M4Medical\M-TracePCBase\Pdf

## Configuration du logiciel Doctolib Médecin

1. Rendez vous en vue agenda
2. Pour accéder aux paramètres, cliquez sur  situé en haut à gauche de votre photo ou vos initiales
3. Cliquez sur la section  **Paramètres avancés** puis rendez vous dans la section **Intégration et connexion aux dispositifs**
4. Cliquez sur **Créer une connexion** puis sur **Interface GDT**

Dans l'onglet **Informations de l'appareil**:

1. Au niveau de la zone de texte du champ **Nom de l'appareil**, saisissez le nom du dispositif qui apparaîtra dans la modale de déclenchement des examens
  - **Par exemple: ECG EOLYS**
2. Dans la menu déroulant du champ **Type d'appareil**, sélectionnez **ECG**
3. Dans le menu déroulant du champ **Marque de l'appareil**, saisissez le texte **EOLYS** puis cliquez sur **+ Ajouter EOLYS aux options**
4. Cliquez sur **Suivant**

Informations de l'appareil > Paramètres d'export GDT

Indiquez le nom du fabricant et les informations relatives à votre appareil

**Vous configurez l'appareil pour cet ordinateur uniquement**  
Le dispositif doit être configuré sur chaque ordinateur sur lequel il sera utilisé.

Nom de l'appareil  
ECG EOLYS

Type d'appareil  
ECG

Marque de l'appareil  
EOLYS

Autre correspondance pour "EOLYS"  
**+ Ajouter EOLYS aux options**

Dans l'onglet **Paramètres d'export GDT**:

1. Au niveau de la zone de texte du champ **Nom du fichier**, saisissez **patient.gdt**
2. Au niveau de la zone de texte du champ **Chemin d'accès au dossier**, saisissez **C:\M4Medical\M-TracePCBase**
3. Veillez à **ne pas modifier** les menus déroulants des champs **Jeu de caractères** et **Version GDT**
4. Veillez à **ne pas modifier** les menus déroulants des champs **Groupe d'examen** et **Codes d'examen**
5. Au niveau de la zone de texte du champ **Ligne de commande**, saisissez **C:\Program Files (x86)\M4Medical\M-TracePC\mtrace-pc.exe**
6. Cliquez sur **Créer**

Informations de l'appareil > Paramètres d'export GDT

Configurez l'interface GDT de l'appareil

**Vous configurez l'appareil pour cet ordinateur uniquement**  
Le dispositif doit être configuré sur chaque ordinateur sur lequel il sera utilisé.

Fichier GDT IN

Nom du fichier  
patient.gdt

Chemin d'accès au dossier  
Sélectionnez le dossier dans lequel les fichiers GDT-IN doivent être enregistrés.  
C:\M4Medical\M-TracePCBase

Jeu de caractères  
ISO8859-1 (ANSI) CP1252

Version GDT  
02.10

Ensemble d'examen pris en charge (optionnel)  
Certains appareils vous permettent de demander un type d'examen particulier. Dans ce cas, listez les examens supportés par l'appareil.

Groupe d'examen  
Groupe d'examen (2)

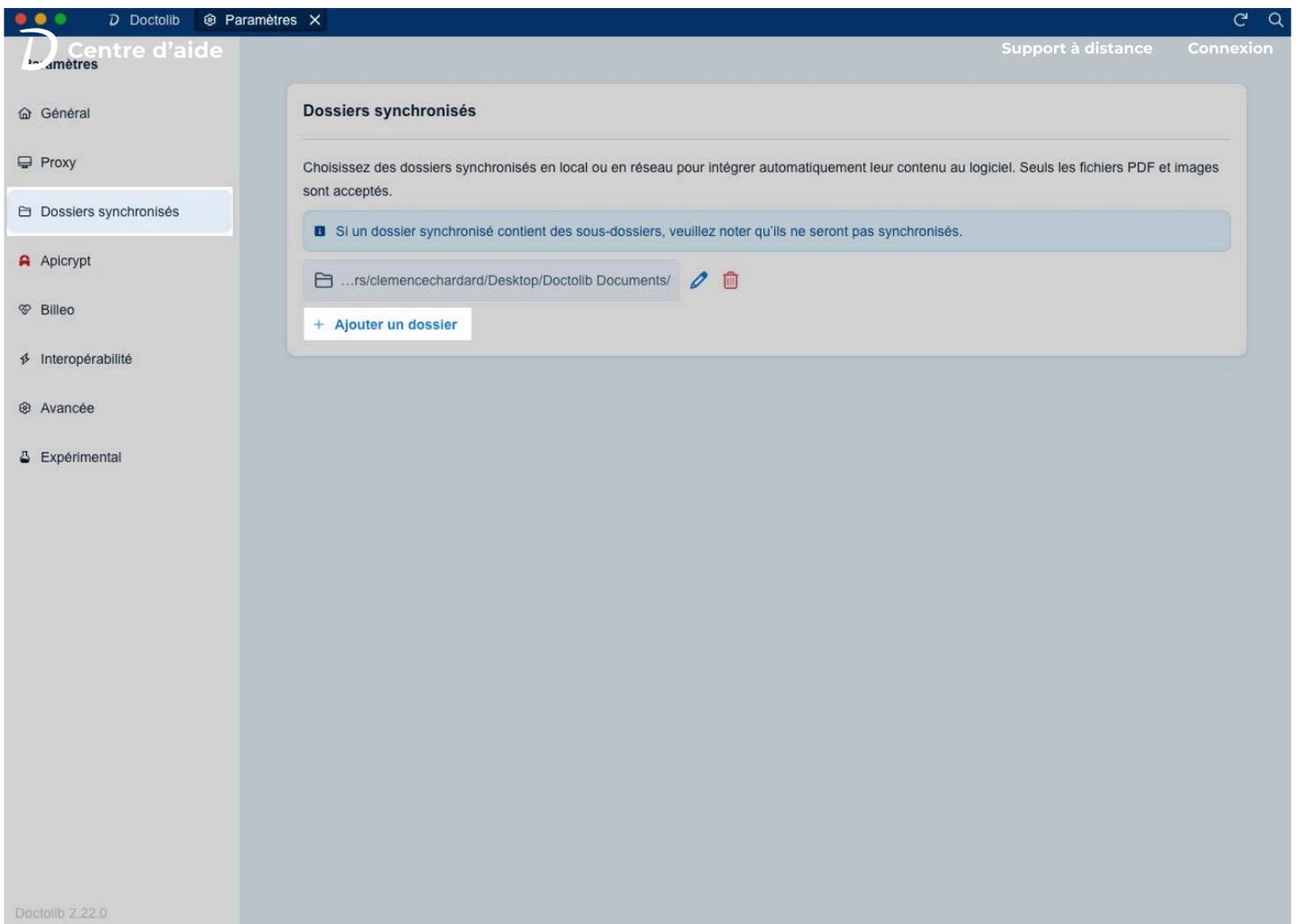
Codes d'examen  
Codes d'examen (2)

Lancement du logiciel et pilotage de l'appareil (optionnel)

Ligne de commande  
Pour lancer automatiquement le logiciel qui pilote l'appareil au moment de la demande d'examen, saisissez le chemin complet vers l'exécutable .exe de ce logiciel. Certains logiciels requièrent l'ajout d'arguments pour pouvoir démarrer en mode GDT. Le lancement automatique du logiciel du dispositif médical n'est possible que s'il est installé sur le même ordinateur que Doctolib Médical.

C:\Program Files (x86)\M4Medical\M-TracePC\mtrace-pc.exe

1. Dans la section **Intégration et connexion aux dispositifs**, cliquez de nouveau sur **Créer une connexion**, puis sur **Rapports d'examen PDF**
2. À l'ouverture de la fenêtre des **Paramètres**, dans la section **Dossiers synchronisés**, cliquez sur **+ Ajouter un dossier**



Afin d'intégrer automatiquement le contenu du dossier synchronisé à Doctolib Médecin, assurez-vous de :

- Sélectionner le répertoire **C:\M4Medical\M-TracePCBase\Pdf**
- Cliquer sur **Sélectionner un dossier**

## Réaliser un test de fonctionnement

### Qu'est-ce qu'un test de fonctionnement ?

Le test de fonctionnement a pour objectif de s'assurer du fonctionnement de l'ensemble du processus de réalisation d'un examen. Plus précisément, ce dernier comprend les manipulations suivantes :

- Déclenchement de l'examen depuis Doctolib Médecin ;
- Réception de l'ordre d'examen par le dispositif médical ;
- Réalisation de l'examen avec le dispositif médical, et génération et export du rapport d'examen au format PDF par le dispositif médical ;
- Import automatique du rapport d'examen par Doctolib Médecin.

## Déclenchement de l'examen depuis Doctolib Médecin

1. Rendez vous en vue agenda
2. Cliquez sur  **Gestion des patients** situé dans le menu latéral bleu à gauche de votre écran
3. Tapez le nom du patient de votre choix dans la barre de recherche située en haut à gauche de votre écran afin d'accéder à son dossier
4. Afin de pouvoir déclencher un examen, assurez-vous que les informations suivantes sont renseignées dans la section **Informations administratives** du dossier de votre patient :
  - **Nom de naissance** ;
  - **Prénom de naissance** ;
  - **Sexe** ;
  - **Date de naissance**.
5. Si vous le souhaitez, dans la section **Biologie et biométrie**, renseignez la **Taille** ainsi que le **Poids** de votre patient également être transférées au dispositif.

- Ces informations seront transférées au dispositif médical
6. Cliquez sur  **Faire un examen avec un dispositif médical** situé dans la barre d'Actions à droite du dossier de votre patient
  7. À l'apparition de la fenêtre **Envoyer les informations du patient au dispositif médical** :
    - Sélectionnez le dispositif médical dans le menu déroulant du champ **Appareil**
      - S'il est l'unique dispositif GDT configuré, alors il est sélectionné par défaut.
  8. Si vous souhaitez définir le type d'examen, sélectionnez, dans le menu déroulant du champ **Examen**, l'option de votre choix
    - Vous pouvez également effectuer cette action depuis le dispositif médical.
  9. Cliquez sur **Envoyer**
- ✓ L'examen est déclenché, les informations de votre patient ont été envoyées au dispositif médical.

**Envoyer les informations du patient au X dispositif médical**

**Patient**  
Francis Adam

**Appareil**  
EKG EOLYS

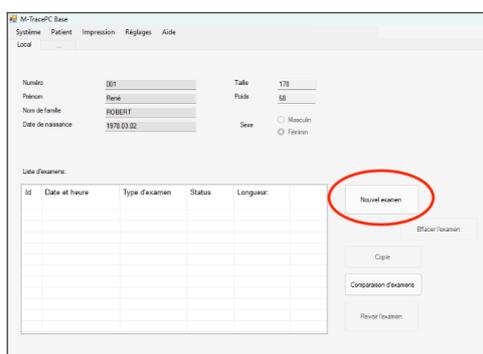
**Examen (optionnel)**  
Sélectionner un examen

**ANNULER** **ENVOYER**

## Réception de l'ordre d'examen par M-TracePC

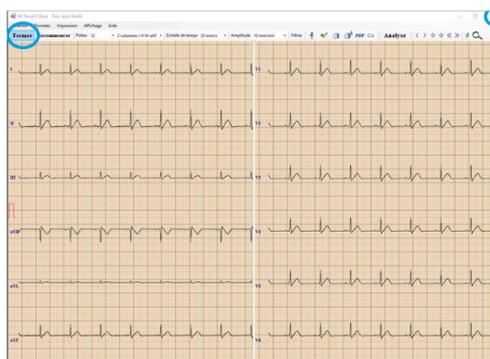
Lors de la réception de l'ordre d'examen par M-TracePC :

- M-TracePC est automatiquement lancé par Doctolib Médecin ;
  - S'il était déjà lancé, alors un message d'erreur s'affiche, et il sera nécessaire d'effectuer une nouvelle demande d'examen depuis Doctolib Médecin.
- Vous visualisez les données de votre patient qui ont été envoyées par Doctolib Médecin.



## Réalisation de l'examen, génération et export du rapport d'examen PDF

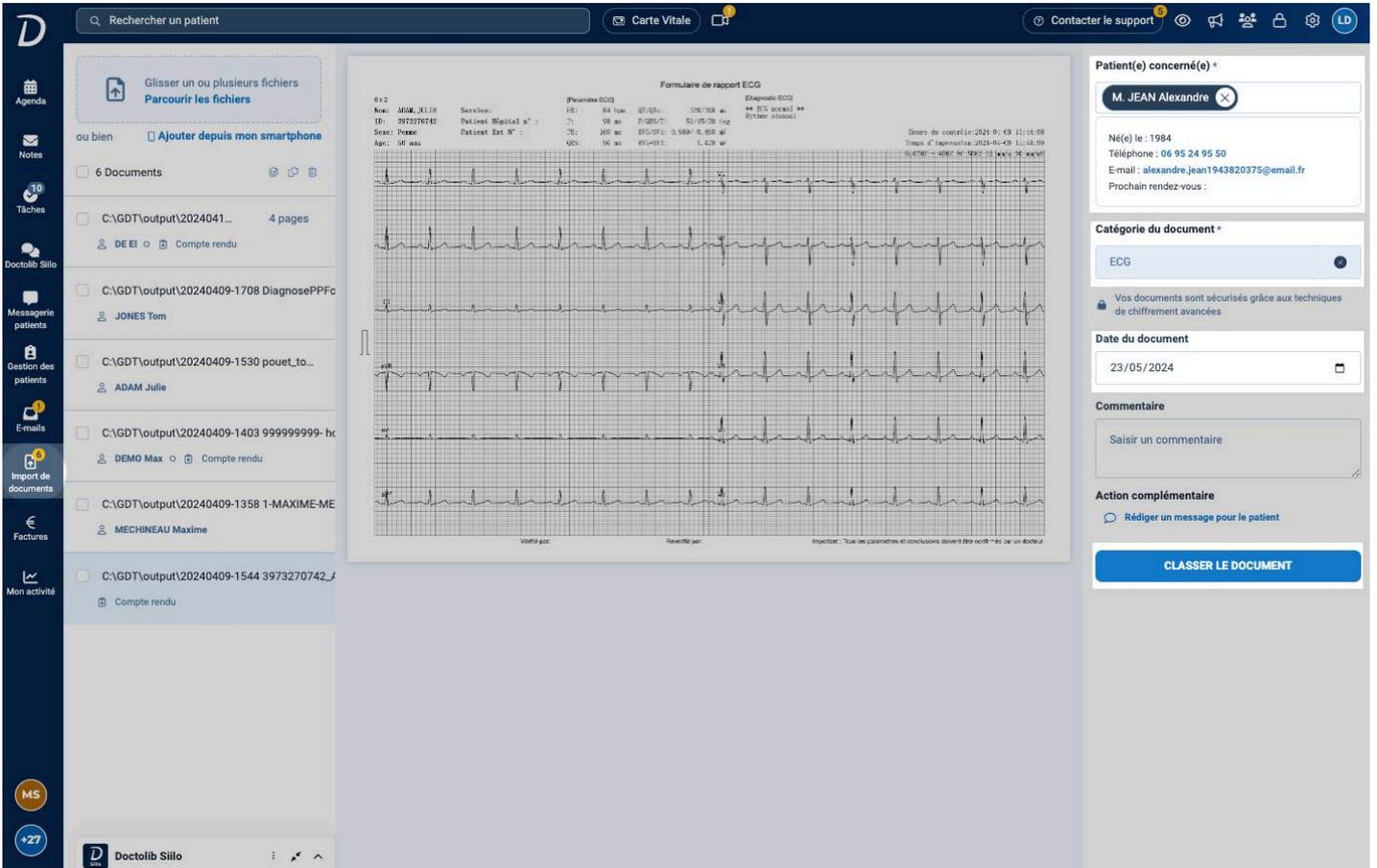
1. Afin de lancer l'examen, cliquez sur le bouton **Nouvel examen**
2. Un écran apparaît affichant les signaux ECG. Cliquez sur **Start**
3. **Attendez une dizaine de secondes**, puis terminez l'enregistrement en cliquant sur **Stop**
4. Cliquez sur **Revoir l'examen**
5. Enfin, cliquez sur **Fermer** et quittez le logiciel M-TracePC



## Import automatique du rapport d'examen par Doctolib Médecin

1. Rendez vous en vue agenda
2. Cliquez sur  **Import de documents** situé dans le menu latéral bleu à gauche de votre écran
3. Après apparition du PDF, les champs **Patient(e) concerné(e)**, **Catégorie du document** et **Date du document** sont automatiquement remplis
4. Si nécessaire, ajoutez un **Commentaire** et/ou  **Rédigez un message pour le patient**
5. Après vérification des informations, **Classez le document**

✔ Le document est classé.



The screenshot shows a medical software interface with a dark blue sidebar on the left containing navigation icons for Agenda, Notes, Tâches, Doctolib Silio, Messagerie patients, Gestion des patients, E-mails, Import de documents, Factures, and Mon activité. The main area displays an ECG report form titled 'Formulaire de rapport ECG' with fields for patient name (M. JEAN Alexandre), date (23/05/2024), and category (ECG). The ECG trace itself is visible in the center. The right sidebar contains patient details, category selection, date input, a comment field, and a 'CLASSER LE DOCUMENT' button.

## Déclenchement d'un examen depuis une consultation en cours

1. Lors d'une consultation, cliquez sur  **Autres** situé dans la section **Plan de soins**, à droite de votre écran puis cliquez sur  **Faire un examen avec un dispositif médical**

✔ L'examen peut débuter, vous pouvez envoyer les informations du patient au dispositif médical.

Centre d'aide

Rechercher un patient

Carte Vitale

Contactez le support

Support à distance

Connexion

Monsieur **MARTEL Simon**  
né(e) UN PEDIATRIE  
H, 2008 (Jour et mois inconnus)  
MT: LAURENT DE BASTARD

Agenda

Notes

Tâches

Doctolib Siilo

Messagerie patients

Gestion des patients

E-mails

Import de documents

Factures

Mon activité

CONSULTATION EN COURS

INFOS ADMINISTRATIVES

HISTORIQUE

ANTÉCÉDENTS ET MODE DE VIE

Antécédents médicaux

Antécédents chirurgicaux

Allergies

Antécédents familiaux

Ajouter un antécédent familial

Mode de vie

Dispositifs médicaux

TRAITEMENTS EN COURS

Traitements de fond

Traitements ponctuels

BIOLOGIE ET BIOMÉTRIE

Taille - cm

Poids - kg

Mémo

Ouvrir

Doctolib Siilo

Historique du patient

Observation médicale

Nom du modèle

Sélectionner un modèle

Motif

Entrer le motif

Interrogatoire

Normal

Entrer les réponses de votre interrogatoire : symptômes, anamnèse ...

Examen

Normal

Entrer les résultats de l'examen

Données biométriques

Taille Valeur cm

Poids Valeur kg

Indice de Masse Corporelle (IMC) Auto kg/m2

Pression artérielle svstolique (PAS) Valeur mm Hg

Plan de soins

Imprimer

Ordonnance pharmacie

Ordonnance de biologie

Courrier

Ordonnance d'imagerie

Autres

Plan de soins

Soins paramédicaux

Arrêt de travail

Cerfa

Certificat

Volet de synthèse médicale

Créer un document AmeliPro

Documents de l'ordinateur

Faire un examen avec un dispositif médical

Dossier patient

Importer des documents

À faire

Ajouter une tâche...

ANNULER

TERMINER

FACTURER

Avez-vous trouvé votre réponse ?

OUI

NON - NOUS CONTACTER