

# **QERMI D ©**

**Quality Electronic Registration  
of Medical Implant Devices**

-

**Pacemakers**

**Manuel d'utilisation**

Période d'implantation à partir du 01-04-2017

<b>Table des matières</b>
---------------------------

I.	Comment se connecter à l'application?.....	3
1.	Conditions.....	3
2.	Connexion à l'application.....	4
3.	Contact.....	4
II.	Présentation générale .....	5
III.	Page d'accueil .....	7
1.	Rechercher un patient ou une demande de remboursement .....	8
2.	Liste d'enregistrements.....	13
IV.	Fiche patient.....	15
1.	Créer une fiche .....	15
2.	Fiche patient .....	19
V.	Enregistrer un stimulateur cardiaque .....	20
1.	Informations générales - Type d'implantation .....	20
2.	Type d'implantation.....	23
A.	Primo-implantation .....	23
B.	Remplacement .....	28
C.	Remplacement anticipé pour des raisons liées au patient ou en cas de end-of-life boîtier .....	36
D.	Ajout ou remplacement d'une ou plusieurs électrodes .....	44
E.	Explantation.....	47
VI.	Aperçu d'un enregistrement.....	49
VII.	Signer un enregistrement.....	51
VIII.	Consulter un enregistrement.....	53
IX.	Compléter/modifier un enregistrement.....	55
X.	Supprimer un enregistrement .....	57
XI.	Créer une carte pacemaker.....	58
XII.	Corriger des enregistrements après validation.....	61
XIII.	Export – Code(s) d'enregistrement .....	64
XIV.	Naviguer dans l'application .....	66
1.	Boutons « Etape précédente », « Compléter plus tard » et « Etape suivante » ....	66
2.	Menu .....	66
3.	Liens sur l'aperçu .....	67

## **I. Comment se connecter à l'application?**

### **1. Conditions**

Pour pouvoir vous connecter à l'application QERMID©Pacemakers, vous devez disposer :

- d'une carte d'identité électronique et son code pin
- d'un lecteur de carte d'identité

Vous trouverez plus d'informations à propos de l'installation de la carte eID et du lecteur de carte sur : <https://eid.belgium.be/fr/comment-installer-le-logiciel-eid>

Vous devez également avoir accès à l'application. Les règles sont les suivantes :

Utilisateur = spécialiste

1. Vous disposez d'un numéro INAMI (code 730) et êtes spécialisé(e) en cardiologie.
2. Le gestionnaire local de votre organisation (hôpital) doit vous créer un compte utilisateur sur le portail eHealth et vous octroyer l'accès à l'application QERMID©Pacemakers.

Utilisateur = collaborateur administratif

1. Vous disposez d'un NISS.
2. Le gestionnaire local de votre organisation (hôpital) doit vous créer un compte utilisateur sur le portail eHealth, indiquer pour quel(s) spécialiste(s) vous travaillerez et vous octroyer l'accès à l'application QERMID©Pacemakers.

Vous trouverez plus d'informations à propos du Gestionnaire d'Accès et de l'accès à l'application sur le portail eHealth en cliquant sur « Gestionnaire d'Accès ».

## 2. Connexion à l'application

Adresse de connexion : <https://www.ehealth.fgov.be/>

Une fois que vous avez choisi le service en ligne « QERMID©Pacemakers » sur le portail et que vous vous êtes identifié(e) avec votre carte d'identité électronique, vous devez choisir l'institution pour laquelle vous allez travailler :

The screenshot displays the login interface for 'eCare Qermid Pacemakers'. At the top right is the 'eHealth' logo. The main header reads 'Se connecter pour eCare Qermid Pacemakers'. Below this are three numbered steps: 1. 'Choisissez votre langue Français', 2. 'Identification eID', and 3. 'Choisissez votre profil'. The current step is 'Etape 3. Choisissez votre profil', with a 'Besoin d'aide ?' link. The user is logged in as 'Katrien Dickx' with a 'Déconnexion' link. A dropdown menu for 'Je souhaite me connecter en tant que:' is set to 'Citoyen'. Another dropdown for 'Au sein de l'organisation:' is open, showing 'Pas d'organisation' at the top, followed by a search bar and a list of 'Hôpital' options: 'HOSPITAL WILMAR 1' (highlighted with a red arrow) and 'HOSPITAL WILMAR 2'. A 'Se connecter' button is partially visible on the right.

Lorsque vous cliquez sur OK, vous accédez à l'application.

## 3. Contact

Pour toute information concernant la connexion ou l'application Qermid©Pacemakers, veuillez vous adresser au centre de contact eHealth, disponible du lundi au vendredi de 7h à 20h.

Le centre de contact est joignable par téléphone au 02 788 51 55 ou via le formulaire de contact sur le portail eHealth.

## II. Présentation générale

Ci-après les différentes données que vous trouvez sur chaque page de l'application:

The screenshot shows the Qermid application interface. At the top right, there is a language selection button labeled 'fr nl' with a red arrow (1) pointing to it. Below the header, the user information 'Utilisateur: Katrien Dickx, HOSPITAL WILMAR 1' and a link 'Retour à eHealth' are displayed. The main section is titled 'Rechercher un patient ou une demande de remboursement'. It contains three search options: 'Recherche sur base du numéro du registre national ou code d'enregistrement', 'Recherche d'un patient par critères', and 'Recherche d'enregistrement par critères'. The first option has a dropdown menu for 'Numéro de Registre National' and a text input field. The second option has fields for 'Nom patient', 'Prénom patient', 'Date de naissance', and 'Sexe'. The third option has a dropdown for 'Date d'implantation' and a date range selector. A 'Chercher' button is at the bottom right. At the bottom left, the footer shows '© 2015 Qermid © | version 2.6.12' with a red arrow (5) pointing to it. Three red arrows (2), (3), and (4) point to the user name, institution name, and return link respectively.

- (1) Choix de la langue: vous pouvez changer la langue sur toutes les pages de l'application. L'application est disponible en néerlandais et en français.
- (2) Utilisateur (spécialiste / collaborateur administratif) connecté à l'application.
- (3) Institution choisie lors de la connexion à l'application.
- (4) Possibilité de quitter l'application pour revenir à eHealth.
- (5) Version de l'application.

Les informations ci-après figurent sur chaque page du processus d'enregistrement d'un pacemaker :

The screenshot shows the Qermid web application interface. At the top, there is a header with the Qermid logo and the text 'Quality oriented Electronic Registration of Medical Implant Devices'. Below the header, there is a user login bar showing 'Utilisateur: Katrien Dickx, HopitalMock Smals' and a link 'Retour à eHealth'. The main content area is divided into several sections:

- Patient: Nom du patient (1)**: A text input field for the patient's name.
- ETAPE DANS L'ENREGISTREMENT (2)**: A progress bar showing the current step in the registration process.
- DONNEES A REMPLIR (5)**: A large empty box for entering data.
- Supprimer l'enregistrement | Site implants (3) (4)**: Two links for managing the registration.
- Enregistrer l'implantation (6)**: A sidebar menu with four items:
  1. Type d'implantation: primo-implantation (checked)
  2. Données de l'implantation (left arrow icon)
  3. Boîtier et électrodes
  4. Récapitulatif et notes
- Etape précédente | Compléter plus tard | Etape suivante (7)**: A navigation bar with three buttons.

At the bottom of the page, there is a footer with the text '© 2009 Qermid version 1.0.0'.

- (1) Nom du patient pour lequel est enregistré un pacemaker.
- (2) Etape actuelle du processus.
- (3) Le lien « Supprimer l'enregistrement » vous permet de supprimer l'enregistrement que vous êtes en train d'encoder.
- (4) Le lien « Site Implants » vous permet de rejoindre le site officiel de l'INAMI à propos des implants.
- (5) Les données à introduire diffèrent selon le type d'implantation, le type d'indication et l'étape en cours.
- (6) Menu des étapes indiquant l'étape en cours, les étapes déjà parcourues et les étapes suivantes.

 = étape réalisée complètement et correctement

 = étape en cours

 = champs obligatoires vides dans l'étape

 = erreur dans l'étape en cours

- (7) Vous pouvez toujours revenir à l'étape précédente via « Etape précédente », passer à l'étape suivante via « Etape suivante » ou cesser l'encodage de l'intervention et le reprendre par la suite via « Compléter plus tard ».

Remarque : toutes les données obligatoires sont indiquées par un astérisque (\*).

### III. Page d'accueil

La page d'accueil de l'application comporte deux parties :

fr nl

**Qermid**  
Quality oriented Electronic Registration of Medical Implant Devices

Utilisateur: **Katrien Dickx**, Hôpital Wilmar 1 | [Retour à eHealth](#)

**Rechercher un patient ou une demande de remboursement**

\* Champs obligatoires

Recherche sur base du numéro du registre national ou code d'enregistrement

Chercher sur \*  sur \*

Recherche d'un patient par critères (attention: ceci est une recherche phonétique)

Nom patient \*  Min. 1 caractère

Prénom patient

Date de naissance  (jj/mm/aaaa)

Sexe  Masculin  Féminin

Recherche d'enregistrement par critères

Chercher sur \*

**Période**

du \*   (jj/mm/aaaa)

au \*   (jj/mm/aaaa)

Recherche de patients

Chercher sur \*

Période du \*  (jj/mm/aaaa) au \*  (jj/mm/aaaa)

**Chercher**

**1**

### Dernier(s) enregistrement(s) ouvert(s)

**Information** info

→ Cette table contient tous les enregistrements en cours d'encodage pour vos patients

Patient	Spécialiste	Date d'implantation	Type d'implant	Statut	Temps restant
<a href="#">Voorbeeld Een</a>	Dickx Katrien	01/05/2015	Pacemaker	Enregistrement en cours d'encodage	80 jour(s)

### Enregistrements à signer

**Information** info

→ Les enregistrements ci-dessous sont en attente d'une signature du deuxième responsable.

Patient	2e spécialiste	Date d'implantation	Type d'implant	Statut	Temps restant
<a href="#">Voorbeeld Dertien</a>	CANLAS HAZEL GRACE	01/04/2015	Pacemaker	Enregistrement prêt à signer	50 jour(s)

### Impression des enregistrements

**Information** info

→ Les enregistrements ci-dessous ne sont pas encore imprimés. Pour les imprimer, cliquez sur le nom du patient dans la liste. Pour les implantations avec date d'implantation à partir du 01/05/2015 uniquement les remplacements anticipés apparaissent dans cette liste.

Patient	Spécialiste	Date d'implantation	Type d'implant	Statut
<a href="#">Voorbeeld Twaalf</a>	Dickx Katrien	01/01/2015	Pacemaker	Enregistrement validé par les spécialistes

2

© 2015 Qermid © | version 2.6.12

## 1. Rechercher un patient ou une demande de remboursement

Un patient ou une demande de remboursement peut être recherché(s) sur base du numéro de registre national, du code d'enregistrement ou de critères.

Remarque : Dès que l'utilisateur accède à la fiche patient ou à l'aperçu d'un enregistrement, les données signalétiques les plus récentes de ce patient seront affichées (si celles-ci sont disponibles et uniquement pour les patients disposant d'un numéro de registre national).

### (1) Recherche sur base du numéro de registre national

L'application effectue une recherche dans la base de données :

- Le patient n'est pas encore connu dans le système: l'écran «Données authentiques» s'affiche avec les données signalétiques provenant du Registre National. L'utilisateur peut alors créer la fiche du patient via le bouton « Créer le patient ». Si pour une quelconque raison, l'accès au Registre National n'est pas disponible, l'utilisateur a toujours la possibilité de créer la fiche patient via l'écran «Créer un patient». Les données signalétiques du Registre National seront alors récupérées ultérieurement.
- Le patient est connu : l'application renvoie à la fiche du patient.



- Le numéro de registre national est fautif : l'application donne un message d'erreur.

Il est important de saisir le numéro au bon format :

**AAMMJJNNCC**

- Les six premiers chiffres désignent la date de naissance.
- Les trois chiffres suivants désignent le numéro de suite qui identifie les personnes nées la même date et indique le sexe (numéro impair pour un patient masculin, numéro pair pour un patient féminin).
- Les deux derniers chiffres représentent un numéro de contrôle qui vérifie la validité du numéro.

### (2) Recherche sur base du code d'enregistrement

L'application effectue une recherche dans la base de données :

- Le code d'enregistrement est inconnu : il apparaît un message signalant que le code d'enregistrement est inconnu du système.
- Le code d'enregistrement est connu : l'application renvoie à « l'aperçu » de cet enregistrement. De là, il est possible de rejoindre la fiche du patient.

Il est important de saisir le numéro au bon format :

**XXX.YY.ZZZZ(Z).CC**

- Les trois premiers chiffres désignent le type d'implant ; pour les pacemakers, il s'agit du 102.
- Les deux chiffres suivants désignent l'année de validation de l'enregistrement dans l'application web ou d'envoi via web service.
- Les cinq ou six chiffres suivants sont un numéro de suite dans l'année indiquée.
- Les deux derniers chiffres représentent un numéro de contrôle qui vérifie la validité du numéro.

### (3) Recherche d'un patient sur base de critères

Le champ de recherche « Nom » (minimum 1 lettre à saisir) est le seul critère de recherche qui doit être rempli obligatoirement pour pouvoir démarrer la recherche.

Les prénom, date de naissance et sexe sont facultatifs.

Une fois les critères de recherche souhaités introduits, l'application recherche les patients dans la base de données :

- Soit aucun patient ne répond aux critères: la possibilité de créer un patient belge ou étranger est proposée via les boutons « Créer un patient belge » ou « Créer un patient étranger ».
- Soit plusieurs patients répondent aux critères : il apparaît une liste des patients qui répondent aux critères de recherche introduits. Pour consulter la fiche du patient souhaité, cliquez sur le nom de ce dernier. Le nom représente le lien vers la fiche du patient.
- Soit plusieurs patients répondent aux critères, mais le patient recherché ne se trouve pas dans la liste. La possibilité de créer un patient belge ou étranger est proposée via les boutons « Créer un patient belge » ou « Créer un patient étranger ».

(4) Recherche d'enregistrements sur base de critères:

Cette fonctionnalité permet de rechercher selon 2 critères possibles et sur base d'un intervalle de 2 dates, les codes enregistrement des demandes validées pour un hôpital.

Les 2 critères de recherche sont:

- La date d'implantation de l'enregistrement
- La date de demande de l'enregistrement

Attention : L'intervalle de date de recherche n'est pas limité. Toutefois pour des raisons de performances, l'export ne sera disponible que si l'intervalle de recherche est limité à 3 mois.

Voir "XIII. Export – Code(s) d'enregistrement".

(5) Recherche de patients

Cette recherche a comme résultat une liste de tous vos patients répondant aux critères de de sélection.

Vous devez choisir d'abord le type de date pour la période de recherche:

- Date d'implantation ou explantation
- Date de création (de l'enregistrement)
- Date de la demande

Après vous devez encoder la date de début et la date de fin de la période.

Une fois les critères de recherche souhaités introduits, l'application recherche vos patients répondant aux critères :

- Soit vous n'avez aucun patient correspondant aux critères de recherche.

**Résultats de la recherche**

The screenshot displays a software interface for search results. It is divided into two main sections. The top section, titled "Critères de recherche", shows the search criteria: "Recherche sur Date d'implantation ou explantation" and "Période du 20/06/2017 au 26/06/2017". The bottom section, titled "Résultats de recherche", contains a message: "La recherche avec les critères spécifiés n'a pas de résultats." At the bottom of the interface, there is a button labeled "Retour à la page précédente".

- Soit vous recevez une liste de tous vos patients répondant aux critères de recherche.

Si vous êtes spécialiste, vous verrez ici tous vos patients quel que soit l'hôpital pour lequel vous êtes loggé.

### Résultats de la recherche

**Critères de recherche**

Recherche sur **Date d'implantation ou explantation**  
 Période du **01/03/2017 au 01/07/2017**

**Résultats de recherche**

Résultats 1 - 10 de 16 1 2

Nom et prénom du patient	Numéro d'identification	Date d'implantation	Statut	Organisme
<a href="#">BAUDELET PAUL</a>	46010100070	02/03/2017	Prêt à signer	Hopital Wilmar 1
<a href="#">BENZAZZI SYLVIE</a>	84030730014	10/03/2017	Correction en cours	Hopital Wilmar 1
<a href="#">BENZAZZI SYLVIE</a>	84030730014	05/03/2017	Validée	Hopital Wilmar 1
<a href="#">ELIAS EVERT</a>	83051513529	01/03/2017	En cours	Hopital Wilmar 1
<a href="#">FAUCON DRIES</a>	46011516567	01/04/2017	Validée	Hopital Wilmar 1
<a href="#">FAUCON DRIES</a>	46011516567	02/04/2017	Validée	Hopital Wilmar 1
<a href="#">FAUCON DRIES</a>	46011516567	01/03/2017	Validée	Hopital Wilmar 1
<a href="#">GHISLAIN KATELEEN</a>	82050830944	17/06/2017	En cours	Hopital Wilmar 1
<a href="#">PISSENS MURIEL</a>	46031115814	03/03/2017	Validée	Hopital Wilmar 1
<a href="#">PISSENS MURIEL</a>	46031115814	15/03/2017	Prêt à signer	Hopital Wilmar 1

[Retour à la page précédente](#)
EXPORT

Si vous êtes un collaborateur administratif, qui encode au nom d'un ou plusieurs spécialistes, vous verrez ici tous les patients pour tous les spécialistes pour lesquels vous avez déjà encodé des enregistrements pour l'hôpital loggé.

### Résultats de la recherche

**Critères de recherche**

Recherche sur   
 Période du  au

---

**Résultats de recherche**

Résultats 1 - 10 de 18 1 2

Nom et prénom du patient	Numéro d'identification	Date d'implantation	Statut	Spécialiste
<a href="#">BAUDELET PAUL</a>	46010100070	02/03/2017	Prêt à signer	Katrien Dickx
<a href="#">BENZAZZI SYLVIE</a>	84030730014	10/03/2017	Correction en cours	Katrien Dickx
<a href="#">BENZAZZI SYLVIE</a>	84030730014	05/03/2017	Validée	Katrien Dickx
<a href="#">ELIAS EVERT</a>	83051513529	01/03/2017	En cours	Katrien Dickx
<a href="#">FAUCON DRIES</a>	46011516567	01/04/2017	Validée	Katrien Dickx
<a href="#">FAUCON DRIES</a>	46011516567	02/04/2017	Validée	Katrien Dickx
<a href="#">FAUCON DRIES</a>	46011516567	01/03/2017	Validée	Katrien Dickx
<a href="#">GHISLAIN KATELEEN</a>	82050830944	17/06/2017	En cours	Katrien Dickx
<a href="#">LITT KATRIEN</a>	66061532670	05/06/2017	Validée	Grace Canlas
<a href="#">OTTE</a>	50081100196	01/05/2017	Validée	Grace Canlas

[Retour à la page précédente](#) **EXPORT**

En cliquant sur le bouton « Export », l'utilisateur a la possibilité d'ouvrir et de sauvegarder un fichier .csv (« PM-export-<date de l'export>.csv »)

L'intervalle de date de recherche n'est pas limité. Toutefois pour des raisons de performances, l'export ne sera disponible que si l'intervalle de recherche ne dépasse pas 12 mois.

Données dans le fichier excel :

1. Nom et prénom du patient
2. Numéro d'identification
3. Date de création
4. Date de la demande
5. Statut
6. Date d'implantation
7. Spécialiste
8. Organisme

## 2. Liste d'enregistrements

### (1) Liste « Dernier(s) enregistrement(s) ouvert(s) »

Cette liste contient les enregistrements des patients pour lesquels est introduit un enregistrement, mais qui ne sont pas encore finalisés.

#### Dernier(s) enregistrement(s) ouvert(s)

Information <span style="float: right;">info</span>					
◆ Cette table contient tous les enregistrements en cours d'encodage pour vos patients					
Patient	Spécialiste	Date de l'implantation	Type d'implant	Statut	Temps restant
<a href="#">Test un</a>	Canlas Grace	01/08/2012	Pacemaker	Enregistrement en cours d'encodage	15 jour(s)
<a href="#">Test Miss</a>	Canlas Grace	01/09/2012	Pacemaker	Enregistrement en cours d'encodage	46 jour(s)
<a href="#">Smith John</a>	Canlas Grace	01/10/2012	Pacemaker	Enregistrement en cours d'encodage	90 jour(s)

Lors de votre première connexion à l'application, cette liste est vide.

Cette liste peut aussi être vide lorsque aucun enregistrement ouvert n'existe à ce moment. Les enregistrements ouverts peuvent posséder le statut « Enregistrement en cours d'encodage », « Enregistrement prêt à valider », « Correction en cours d'encodage » ou « Correction prêt à valider ».

Le nom du patient représente le lien vers le fiche du patient.

Signification des statuts :

- « Enregistrement en cours d'encodage »: L'enregistrement est commencé, mais pas encore terminé.
- « Enregistrement prêt à valider » : l'enregistrement a été préparé par un de vos collaborateurs administratifs et est complet, vous pouvez le valider.
- « Correction en cours d'encodage » : la correction est commencée, mais pas encore terminée.
- « Correction prêt à valider » : la correction a été préparée par un de vos collaborateurs administratifs et est complète, vous pouvez la valider.

Attention : si vous êtes un collaborateur administratif, qui enregistre au nom d'un ou plusieurs cardiologues, vous verrez ici tous les enregistrements des cardiologues pour lesquels vous pouvez enregistrer.

### (2) Liste « Enregistrements à signer »

Cette liste contient tous les enregistrements à signer. Cette liste contient les enregistrements des patients que vous devez signer si vous êtes le 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable.

Lors de votre première connexion à l'application, cette liste est vide.

Cette liste peut aussi être vide lorsqu'il n'y a aucun enregistrement ouvert. Le nom du patient représente le lien vers le fiche du patient.

**Enregistrements à signer**

**Information** info

→ Les enregistrements ci-dessous sont en attente d'une signature du deuxième responsable.

Patient	2e spécialiste	Date de l'implantation	Type d'implant	Statut	Temps restant
<a href="#">Test Test</a>	Dickx Katrien	03/10/2012	Pacemaker	Enregistrement prêt à signer	78 jour(s)

Attention : si vous êtes un collaborateur administratif, qui enregistre au nom d'un ou plusieurs cardiologues, vous verrez ici tous les enregistrements des cardiologues pour lesquels vous pouvez enregistrer.

**(3) Liste « Impression des enregistrements »**

Cette liste contient tous les enregistrements qui doivent encore être imprimés. Ces enregistrements restent à disposition durant les 30 jours qui suivent la date de demande ou jusqu'au moment qu'ils sont imprimés.

Ensuite l'enregistrement disparaît de cette liste. Toutefois, vous pouvez consulter et imprimer les enregistrements via la fiche de patient.

**Impression des enregistrements**

**Information** info

→ Les enregistrements ci-dessous ne sont pas encore imprimés. Pour les imprimer, cliquez sur le nom du patient dans la liste. Pour les implantations avec date d'implantation à partir du 01/05/2015 jusqu'au 31/03/2017 inclus, uniquement les remplacements anticipés apparaissent dans cette liste.

Patient	Spécialiste	Date d'implantation	Type d'implant	Statut
<a href="#">Voorbeeld Twintig</a>	Dickx Katrien	01/06/2016	Pacemaker	Enregistrement validé par les spécialistes

Lors de votre première connexion à l'application, cette liste est vide.

Cette liste peut aussi être vide lorsque aucun enregistrement à imprimer n'existe à ce moment. Le nom du patient représente le lien vers le fiche du patient.

Seuls les remplacements anticipés avec une date d'implantation à partir de 01-01-2015 jusqu'au 31-03-2017 inclus apparaissent dans cette liste et doivent être envoyés dans les 90 jours calendriers après l'implantation au médecin-conseil qui transmettra au Collège des Médecins directeurs.

Pour les autres types d'implantation, le code d'enregistrement doit être mentionné dans le type de record 50 zones 57-58-59 de la facturation électronique.

A partir de 01-04-2017 dans le cadre d'un remplacement anticipé, il suffit de mentionner le code d'enregistrement dans le type de record 50 zones 57-58-59 de la facturation électronique.

Attention : si vous êtes un collaborateur administratif, qui enregistre au nom d'un ou plusieurs cardiologues, vous verrez ici tous les enregistrements des cardiologues pour lesquels vous pouvez enregistrer.

## IV. Fiche patient

### 1. Créer une fiche

#### 1.1. Créer une fiche pour un patient belge via le numéro de registre national

Après une recherche par numéro d'identification belge (c.a.d. le numéro de Registre National) sans résultat (le patient n'est pas répertorié dans le registre Qermid), vous pouvez créer la fiche du patient. Soit à l'aide des données renvoyées par le registre national, soit de manière manuelle quand le Registre National n'est pas disponible.

##### 1.1.1 Les données signalétiques du patient belge sont disponibles via le Registre National

**i** Information
[info](#)

→ Voici le patient correspondant au numéro de registre national 46012566642. Si vous voulez créer la fiche du patient, cliquez sur le bouton "Créer un patient". Si vous voulez faire une nouvelle recherche, cliquez sur le lien "Retour à la page précédente".

**Données authentiques**

Numéro de Registre National	46012566642
Nom de famille	DE BRAECKELEER
Prénom	ANNE
Date de naissance	25/01/1946
Sexe	Féminin

[Retour à la page précédente](#)
Créer un patient

Les données signalétiques du patient (nom, prénom, date de naissance et sexe) relatives au NISS recherché sont récupérées du Registre National et sont affichées à l'écran. Ces données ne sont pas modifiables. Si vous souhaitez créer ce patient, vous devez cliquer sur « Créer un patient ».

Ci-après la fiche patient est créée et montrée à l'écran.

L'adresse du patient n'est visible que lors de la création de la fiche patiente. Une adresse provenant de Registre National ne peut plus être modifiée.

### 1.1.2 Les données signalétiques du patient belge ne sont pas disponibles via le Registre National

The screenshot shows the Qermid web application interface. At the top right, there are language selection buttons for 'fr' and 'nl'. The Qermid logo is prominently displayed, with the tagline 'Quality oriented Electronic Registration of Medical Implant Devices'. Below the logo, the user information is shown: 'Utilisateur: Katrien Dickx, HopitalMock Smals' and a link to 'Retour à eHealth'. The main heading is 'Création d'un patient belge'. The form is divided into two sections: 'Données authentiques' and 'Adresse'. The 'Données authentiques' section includes fields for 'Numéro de Registre National' (49061845378), 'Date de naissance' (18/06/1949), and 'Sexe' (Masculin). There are also input fields for 'Nom \*' and 'Prénom \*'. The 'Adresse' section includes input fields for 'Rue \*', 'Numéro \*', 'Boîte', 'Code postal \*', and 'Commune \*', along with a dropdown menu for 'Pays \*' set to 'Selectionnez un pays'. A 'Créer un patient' button is located at the bottom right of the form area.

Le Registre National n'est pas disponible au moment de la recherche du numéro NISS. Vous pouvez quand même créer ce patient et compléter les données signalétiques vous-même.

La date de naissance et le sexe sont induits du NISS et ne doivent donc pas être saisis. Seuls les nom et prénom doivent être impérativement saisis. Ces données ne peuvent plus être modifiées après la création.

L'adresse du patient est une information obligatoire. L'adresse peut être modifiée via le lien « Modifier l'adresse » à condition que les données signalétiques du patient n'aient pas été récupérées du Registre National. Dès que les données signalétiques sont mises à jour via le Registre National, il n'est plus possible de les modifier. Le lien « Modifier l'adresse » n'est donc plus disponible.



## 1.2. Créer une fiche pour un patient belge via critères de recherche

Après une recherche par critères, vous pouvez créer une nouvelle fiche. Soit parce que la recherche n'a donné aucun résultat, soit parce que le patient recherché ne se retrouve pas dans la liste des résultats.

Cliquez sur « Créer un patient belge »



Vous devez préalablement introduire le numéro de Registre National du patient belge.

### Création d'un patient belge

**Données authentiques** \* Champs obligatoires

Numéro de Registre \*   
National

[Retour à la page précédente](#) Rechercher ce patient

#### 1.1.1 Les données signalétiques du patient belge sont disponibles via le Registre National

Voir 1.1.1

#### 1.1.2 Les données signalétiques du patient belge ne sont pas disponibles via le Registre National

Voir 1.1.2

### 1.3. Créer une fiche pour un patient étranger via critères de recherche

Après une recherche par critères, vous pouvez créer une nouvelle fiche. Soit car il y a aucun résultat, soit car le patient recherché ne se retrouve pas dans la liste des résultats. Cliquez sur « Créer un patient étranger »


[Retour à la page précédente](#)

[Créer un patient belge](#)

[Créer un patient étranger](#)

Ci-après la page de création apparaît :

fr | nl



Utilisateur: **Katrien Dickx**, Hôpital Wilmar 1 | [Retour à eHealth](#)

#### Création d'un patient étranger

Données authentiques
\* Champs obligatoires

Nom \*

Prénom \*

Date de naissance \*  @/mm/aaaa

Sexe \*  Masculin  
 Féminin

Numéro d'identification \*

**Adresse**

Rue \*

Numéro \*

Boîte

Code postal \*

Commune \*

Pays \* Sélectionnez un pays ▼

[Retour à la page précédente](#)

[Créer le patient](#)

© 2015 Qermid © | version 1.6.11-SNAPSHOT

Les données suivantes doivent être impérativement saisies: le nom, prénom et le numéro d'identification étranger, la date de naissance et le sexe. Ces données ne peuvent plus être modifiées après la création.

L'adresse du patient est une information obligatoire. Ces données peuvent toujours être modifiées via la fiche de patient « Modifier l'adresse ».

## 2. Fiche patient

Une fois le patient créé dans le système, l'écran suivant apparaît :

**Qermid**  
Quality oriented Electronic Registration of Medical Implant Devices

Utilisateur: **Katrien Dickx**, Hopital Wilmar 1 | [Retour à eHealth](#)

**Patient: Jane Doe** [Fermer cette fiche](#) ↑ (1)

**Fiche du patient**

**Données authentiques**

Nom	Jane Doe
Adresse	Olmenlaan 14 1000 Brussel Belgique <a href="#">Modifier l'adresse</a> ← (2)
Numéro d'identification	1806641245781
Date de naissance	18/06/1964
Sexe	Féminin

**Implantations**

Il n'y a aucune implantation pour ce patient.

Période d'implantation: Sélectionnez une période d'implantation ↓ (4)

[Aller vers la page d'accueil pour pacemakers](#)

Plusieurs fonctionnalités s'offrent à vous :

- (1) Fermer la fiche du patient. Dans ce cas, vous revenez à la page d'accueil.
- (2) Modifier l'adresse du patient. Le lien « Modifier l'adresse » est présent si et seulement si l'adresse ne provient pas du registre national.
- (3) Sélectionnez la période d'implantation pour laquelle vous voulez créer un enregistrement.
  - "jusqu'au 31/10/2012 inclus"
  - "à partir du 01/11/2012 jusqu'au 30/06/2014 inclus"
  - "à partir du 01/07/2014 jusqu'au 30/09/2015 inclus"
  - "à partir du 01/10/2015"
- (4) « Aller vers la page d'accueil pour pacemakers » : Vous devez préalablement choisir une période d'implantation puis cliquer sur le bouton, vous arrivez alors à la page d'accueil des pacemakers.

## V. Enregistrer un stimulateur cardiaque

L'application QERMID©Pacemakers enregistre les données relatives à l'implantation d'un stimulateur cardiaque.

### 1. Informations générales - Type d'implantation

#### Enregistrer un nouveau stimulateur cardiaque

**Information** info

→ Pour déterminer si il s'agit d'un remplacement anticipé, il faut déterminer si l'appareil **explanté** se trouve encore dans la période de garantie. Pour déterminer la période de garantie il faut regarder le type d'appareil **explanté** et quand il a été implanté:

- Single, dual ou plugged triple
  - Implanté avant le 01/12/2010: 5 ans de garantie
  - Implanté à partir du 01/12/2010 jusqu'au 30/09/2015 inclus: 6 ans de garantie
  - Implanté à partir du 01/10/2015: 8 ans de garantie
- CRT-P
  - Implanté avant le 01/12/2010: 5 ans de garantie
  - Implanté à partir du 01/12/2010 jusqu'au 31/10/2012 inclus: 6 ans de garantie
  - Implanté à partir du 01/11/2012 jusqu'au 30/09/2015 inclus: 4 ans de garantie
  - Implanté à partir du 01/10/2015: 6 ans de garantie

**Informations générales - Type d'implantation** \* Champs obligatoires

Date d'implantation ou \*  jj/mm/aaaa (2)

Type d'implantation \*  Single, dual ou plugged triple

- Primo-implantation (172395-172406)
- Remplacement (172410-172421)
- Remplacement anticipé
  - Raisons liées au patient (172432-172443)
  - End-of-life boîtier (172454-172465)
- CRT-P
  - Primo-implantation (158594-158605)
  - Remplacement (158616-158620)
  - Remplacement anticipé
    - Raisons liées au patient (158631-158642)
    - End-of-life boîtier (170612-170623)
- Ajout ou remplacement d'une ou plusieurs électrodes
- Explantation

(3)

[Retour à la fiche du patient](#) Démarrer l'enregistrement

(1) Information sur l'enregistrement des implantations.

(2) Date de l'implantation ou explantation. Cette date peut être introduite à l'aide du calendrier ou manuellement.

(3) Type d'implantation

- Single, dual ou plugged triple boîtier
  - Primo-implantation (172395-172406)
  - Remplacement (172410-172421)
  - Remplacement anticipé pour des raisons liées au patient (172432-172443)
  - Remplacement anticipé End-Of-Life boîtier (172454-172465)

- CRT-P boîtier
  - Primo-implantation (158594-158605)
  - Remplacement (158616-158620)
  - Remplacement anticipé pour des raisons liées au patient (158631-158642)
  - Remplacement anticipé End-Of-Life boîtier (170612-170623)
- Ajout ou remplacement d'une ou plusieurs électrodes
- Explantation

**Informations générales - Type d'implantation** \* Champs obligatoires

Date d'implantation ou \*  (j/mm/aaaa)

Type d'implantation \*  Single, dual ou plugged triple

- Primo-implantation (172395-172406)
- Remplacement (172410-172421)
- Remplacement anticipé
  - Raisons liées au patient (172432-172443)
  - End-of-life boîtier (172454-172465)

CRT-P

- Primo-implantation (158594-158605)
- Remplacement (158616-158620)
- Remplacement anticipé
  - Raisons liées au patient (158631-158642)
  - End-of-life boîtier (170612-170623)

Ajout ou remplacement d'une ou plusieurs électrodes

Explantation

Spécialiste \*  Katrien Dickx  (4)

Grace Canlas

[Retour à la fiche du patient](#)

[Démarrer l'enregistrement](#)

(4) Désignation du spécialiste au nom duquel aura lieu l'enregistrement (uniquement si vous êtes un collaborateur administratif).

## Principes

Lorsque vous cliquez sur le bouton « Démarrer l'enregistrement », les règles suivantes sont contrôlées :

### § Dates


- La date saisie doit être postérieure à la date du 01/10/2015.
- La date saisie doit être antérieure ou égale à la date actuelle.
- La date saisie doit être strictement postérieure à la date de la dernière implantation de stimulateur cardiaque introduite, sauf s'il s'agit d'un « ajout d'une ou plusieurs électrodes » qui a eu lieu avant la « primo-implantation ».
- En cas de « remplacement », la date saisie peut être égale à la date de la dernière « explantation », si aucune autre implantation n'a eu lieu après.
- En cas de « correction » la date d'implantation doit être la même que la date d'implantation de l'enregistrement original.

### § Type d'implantation

- Il ne peut y avoir qu'un enregistrement d'une « primo-implantation ».
- Des « remplacement » ou « ajout ou remplacement d'une ou plusieurs électrodes » peuvent être enregistrés de façon illimitée.
- Il ne peut y avoir qu'un seul enregistrement d' « ajout d'une ou plusieurs électrodes » préalable à une « primo-implantation ».
- Pour enregistrer un « ajout d'une ou plusieurs électrodes » préalable à une « primo-implantation », il faut enregistrer d'abord la « primo-implantation » et juste après l'implantation des électrodes.
- Si un « remplacement » ou « ajout ou remplacement d'une ou plusieurs électrodes » a déjà été introduit, il n'est plus possible d'introduire une primo-implantation.
- Le nombre de corrections pour un enregistrement est illimité.

## Remarques importantes

Les informations demandées dans les écrans sont conditionnées par les données du type d'implantation. Il n'est donc plus possible de modifier ces données une fois l'enregistrement en cours.

Vous pouvez naviguer entre les différentes étapes (de l'étape 2 à l'étape 4) sans devoir introduire toutes les informations sur la page. Vous êtes tenu informé des données manquantes sur les différentes pages par des messages d'avertissement (indiqués en jaune) ainsi que dans le menu et sur l'aperçu au moyen d'une icône d'avertissement (représentée par ).

Vous pouvez toujours supprimer l'enregistrement en cours (tant que celui-ci n'a pas été validé par les deux spécialistes responsables) et en recommencer un nouveau.

## 2. Type d'implantation

### A. Primo-implantation

#### 1. Menu pour une primo-implantation

Enregistrer l'implantation	
1. Type d'implantation: primo-implantation	✓
<b>2. Données de l'implantation</b>	←
3. Boîtier et électrodes	
4. Récapitulatif et notes	

of

Enregistrer l'implantation	
1. Type d'implantation: primo-implantation	✓
<b>2. Données de l'implantation</b>	←
3. Boîtier et électrodes	
4. Données pour CRT-P	
5. Récapitulatif et notes	

#### 2. Données à introduire

##### (a) Données de l'implantation

###### Données de l'implantation

\* Champs obligatoires

**Symptôme, ECG et Etiologie**

(a.1) Symptôme \*

ECG \*

Etiologie \*

**2e spécialiste responsable**

(a.2) Spécialiste \*  Grace Canlas

**Indication**

Bloc atrioventriculaire total symptomatique

Affection du noeud sinusal et/ou fibrillation auriculaire avec arrêts de plus de 4 secondes accompagnés de syncopes et/ou bradycardie à un rythme inférieur à 30 battements par minute

La pose d'indication et le choix du type de stimulateur cardiaque ont été faits par un électrophysiologue d'un établissement hospitalier disposant de l'agrément pour le programme de soins E via un avis contraignant par écrit sur base de l'ECG et du dossier du patient

(a.3) Centre E

Spécialiste  (n° Inami, 11 chiffres)

Prénom: /

Nom: /

Enregistrer l'implantation	
1. Type d'implantation: primo-implantation	✓
<b>2. Données de l'implantation</b>	←
3. Boîtier et électrodes	
4. Récapitulatif et notes	

(a.1) Symptôme, ECG et Etiologie

Vous devez choisir

- un « symptôme » dans la liste déroulante (voir Annexe liste déroulante 1) ;
- un « ECG » dans la liste déroulante (voir Annexe liste déroulante 2) ;
- une « étiologie » dans la liste déroulante (voir Annexe liste déroulante 3).

(a.2) 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable

Vous devez choisir un « 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable » dans la liste des spécialistes possibles.

(a.3) Indication

Vous devez, choisir une indication parmi les 3 propositions ; si

- le centre pour lequel vous êtes loggé, n'est pas un centre E
- il s'agit d'une implantation d'un single, dual ou plugged triple boîtier

Si l'avis a été demandé à un centre E, vous devez choisir ce centre E et indiquer le numéro INAMI de l'électrophysiologue qui a émis l'avis.

- La pose d'indication et le choix du type de stimulateur cardiaque ont été faits par un électrophysiologue d'un établissement hospitalier disposant de l'agrément pour le programme de soins E via un avis contraignant par écrit sur base de l'ECG et du dossier du patient**

Centre E

Spécialiste  (n° Inami, 11 chiffres)

Prénom: /

Nom: /

Vous devez ensuite cliquer sur le bouton « identifier » pour obtenir le nom et prénom de l'électrophysiologue.



(b) **Appareil et électrodes**

(b.1) Introduire les données d'un appareil (obligatoire)

**Boîtier**

Le stimulateur cardiaque \*  Oui  
est-il repris sur la liste  
nominative?  Non

Firme \*

Modèle \*

Code d'identification \*

Numéro de série \*

Mode de stimulation \*

Remarques

Caractères restants: 500

Vous :

- devez indiquer si le stimulateur cardiaque est repris sur la liste « oui / non », « oui » est sélectionné par défaut;
- devez choisir une « firme » dans la liste déroulante;
- devez choisir ensuite un « modèle » dans la liste déroulante (les modèles possibles dépendent de la firme choisie), si le stimulateur cardiaque est repris sur la liste;
- après cela, le « code d'identification » est complété automatiquement sur base des informations du modèle et de la firme; ce code d'identification ne peut pas être modifié manuellement ;
- devez saisir le « numéro de série » (maximum 32 caractères) ;
- devez saisir le « mode de stimulation » à l'aide des listes déroulantes, les quatre premières listes déroulantes sont obligatoires, tandis que la cinquième est facultative;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères).

(b.2) Introduire les données des électrodes (facultatif)

**Electrodes**

Sélectionnez un ou plusieurs types d'électrodes

Electrode(s) transveineuse(s)

	Nombre
Electrode auriculaire droite	0 ▼
Electrode auriculaire gauche	0 ▼
Electrode ventriculaire droite	0 ▼
Electrode ventriculaire gauche de resynchronisation	0 ▼

Electrode(s) épicaudique(s)

	Nombre
Electrode auriculaire droite	0 ▼
Electrode auriculaire gauche	0 ▼
Electrode ventriculaire droite	0 ▼
Electrode ventriculaire gauche	0 ▼

Vous :

- pouvez créer des électrodes ;
- pouvez indiquer le nombre d'électrodes de ce type que vous souhaitez créer (0, 1, 2 ou 3) ;
- pouvez créer au maximum 3 électrodes par type.

Le cadre suivant apparaît alors autant de fois que le nombre d'électrodes indiqué par type.

**Electrode transveineuse - Electrode auriculaire droite 1**

Firme \* Sélectionnez une firme ▼

Modèle \* Sélectionnez un modèle ▼ Sélectionnez un sous-modèle ▼

Classification \*

Numéro de série \*

Sous-type d'intervention \*  Ajout d'un nouveau type d'électrode  
 Remplacement de ce type d'électrode

Raison du remplacement \* Sélectionnez une raison ▼

Remarques

Caractères restants: 500

Vous :

- devez choisir une « firme » dans la liste déroulante;
- devez choisir ensuite un « modèle » dans la liste déroulante (les modèles possibles dépendent de la firme choisie) et éventuellement un « sous-modèle » si plusieurs possibilités existent.
- après cela, la « classification » est complétée automatiquement sur base des informations du sous-modèle, du modèle et de la firme; cette classification ne peut pas être modifiée manuellement ;
- devez saisir le « numéro de série » (maximum 32 caractères) ;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères).

(b.3) Ajouter et supprimer des électrodes

Pour ajouter ou supprimer des électrodes, il suffit de changer le nombre afférent.

Remarque : c'est toujours la dernière électrode de ce type qui sera supprimée.

(c) **Données pour CRT-P** (uniquement si CRT-P a été choisi à la page d'accueil)

#### Données pour CRT-P

\* Champs obligatoires

Cardiopathie \*  Ischémique  
 Non-ischémique

Classe NYHA \* Sélectionnez une classe ▼

Durée QRS \*  ms (80-350)

LVEF % \*  0-80

Diamètre ventricule \*  mm (35-100)  
gauche télédiastolique

Trouble de la conduction \* Sélectionnez un trouble de la conduction ▼

Présence d'un \* Sélectionnez une option ▼  
asynchronisme au moyen  
d'une échographie

Vous devez,

- choisir la « cardiopathie »;
- sélectionner la « classe NYHA »;
- indiquer la « durée QRS » (entre 80 et 350 ms) ;
- indiquer le « LVEF% » (entre 0 et 80%) ;
- indiquer le « diamètre ventricule gauche télédiastolique » (entre 35 et 100 mm);
- indiquer le « trouble de la conduction »;
- indiquer la « présence d'un asynchronisme au moyen d'une échographie »;

## B. Remplacement

### 1. Menu pour un remplacement

Enregistrer l'implantation	
1. Type d'implantation: remplacement	✓
<b>2. Données de l'implantation</b>	←
3. Boîtier et électrodes	
4. Récapitulatif et notes	

of

Enregistrer l'implantation	
1. Type d'implantation: remplacement	✓
<b>2. Données de l'implantation</b>	←
3. Boîtier et électrodes	
4. Données pour CRT-P	
5. Récapitulatif et notes	

### 2. Données à introduire

#### (a) Données de l'implantation

##### Données de l'implantation

\* Champs obligatoires

**Symptôme, ECG et Etiologie**

(a.1) Symptôme \*

ECG \*

Etiologie \*

**2e spécialiste responsable**

(a.2) Spécialiste \*  Grace Canlas

**Indication**

Bloc atrioventriculaire total symptomatique

Affection du noeud sinusal et/ou fibrillation auriculaire avec arrêts de plus de 4 secondes accompagnés de syncopes et/ou bradycardie à un rythme inférieur à 30 battements par minute

La pose d'indication et le choix du type de stimulateur cardiaque ont été faits par un électrophysiologue d'un établissement hospitalier disposant de l'agrément pour le programme de soins E via un avis contraignant par écrit sur base de l'ECG et du dossier du patient

(a.3) Centre E

Spécialiste  (n° Inami, 11 chiffres)

Prénom: /

Nom: /

Enregistrer l'implantation	
1. Type d'implantation: remplacement	✓
<b>2. Données de l'implantation</b>	←
3. Boîtier et électrodes	
4. Récapitulatif et notes	

(a.1) Symptôme, ECG et Etiologie

Vous devez choisir

- un « symptôme » dans la liste déroulante (voir Annexe liste déroulante 1) ;
- un « ECG » dans la liste déroulante (voir Annexe liste déroulante 2) ;
- une « étiologie » dans la liste déroulante (voir Annexe liste déroulante 3).

(a.2) 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable

Vous devez choisir un « 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable » dans la liste des spécialistes possibles.

(a.3) Indication

Vous devez, choisir une indication parmi les 3 propositions ; si

- le centre pour lequel vous êtes loggé, n'est pas un centre E
- il s'agit d'une implantation d'un single, dual ou plugged triple boîtier

Si l'avis a été demandé à un centre E, vous devez choisir ce centre E et indiquer le numéro INAMI de l'électrophysiologue qui a émis l'avis.

- La pose d'indication et le choix du type de stimulateur cardiaque ont été faits par un électrophysiologue d'un établissement hospitalier disposant de l'agrément pour le programme de soins E via un avis contraignant par écrit sur base de l'ECG et du dossier du patient**

Centre E

Spécialiste  (n° Inami, 11 chiffres)

Prénom: /

Nom: /

Vous devez ensuite cliquer sur le bouton « identifier » pour obtenir le nom et prénom de l'électrophysiologue.

(b) **Boîtier et électrodes**

(b.1) : PAS d'information sur l'implantation précédente dans la base de données

**Informations sur l'implantation précédente**

Date de l'implantation précédente Pas de données disponibles

**Boîtier**

Le stimulateur cardiaque est-il repris sur la liste nominative?  Oui  Non

Firme \* Sélectionnez une firme

Modèle \* Sélectionnez un modèle

Code d'identification \*

Numéro de série \*

Mode de stimulation \* ---

Raison du remplacement \* Sélectionnez une raison de remplacement

Remarques

Caractères restants: 500

---

**Boîtier explanté**

Implantation à l'étranger \*  Oui  Non

Date de l'explantation \* (j/mm/aaaa)

Date de l'implantation \* (j/mm/aaaa)

Firme \* Sélectionnez une firme

Modèle \* Sélectionnez un modèle

Raison de l'explantation Remplacement par un autre pacemaker

Remarques


Caractères restants: 500


Vous:

- devez indiquer si le stimulateur cardiaque est repris sur la liste « oui / non », « oui » est sélectionné par défaut;
- devez choisir une « firme » dans la liste déroulante;
- devez choisir ensuite un « modèle » dans la liste déroulante (les modèles possibles dépendent de la firme choisie), si le stimulateur cardiaque est repris sur la liste;
- après cela, le « code d'identification » est complété automatiquement sur base des informations du modèle et de la firme; ce code d'identification ne peut pas être modifié manuellement ;
- devez saisir le « numéro de série » (maximum 32 caractères) ;
- devez saisir le « mode de stimulation » à l'aide des listes déroulantes, les quatre premières listes déroulantes sont obligatoires, tandis que la cinquième est facultative;
- devez choisir une « raison du remplacement » dans la liste déroulante;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères) ;
- devez préciser si l'appareil explanté a été implanté à l'étranger ou non;
- devez saisir la date d'explantation (cette date est remplie automatiquement avec la date de la demande courante, elle peut être modifiée à l'aide de la fonction « calendrier » ou manuellement, au format jj/mm/aaaa) ;
- devez saisir la date d'implantation (à l'aide de la fonction « calendrier » ou manuellement, au format jj/mm/aaaa) ;
- devez choisir une « firme » dans la liste déroulante;
- devez choisir ensuite un « modèle » dans la liste déroulante (les modèles possibles sont fonction de la firme choisie) ;
- la « raison de l'explantation » est ici « Remplacement par un autre pacemaker » ;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères).

(b.2) Informations sur les implantations précédentes dans la banque de données

**Informations sur l'implantation précédente**

Date de l'implantation précédente 01/01/2015 

En cliquant sur , vous arrivez à un aperçu de la primo-implantation ou de la précédente implantation.

**Boîtier**

Le stimulateur cardiaque \*  Oui  
est-il repris sur la liste nominative?  Non

Firme \*

Modèle \*

Code d'identification \*

Numéro de série \*

Mode de stimulation \*

Raison du remplacement \*

Remarques   
Caractères restants: 500

**Données de l'appareil explanté**

En cas de remplacement à l'étranger [Modifier les données](#)

Date de l'explantation \*  (jj/mm/aaaa)

Date de l'implantation

Firme

Modèle

Raison de l'explantation

Remarques   
Caractères restants: 500

Vous :

- devez indiquer si le stimulateur cardiaque est repris sur la liste « oui / non », « oui » est sélectionné par défaut;
- devez choisir une « firme » dans la liste déroulante;
- devez choisir ensuite un « modèle » dans la liste déroulante (les modèles possibles dépendent de la firme choisie), si le stimulateur cardiaque est repris sur la liste;
- après cela, le « code d'identification » est complété automatiquement sur base des informations du modèle et de la firme; ce code d'identification ne peut pas être modifié manuellement ;
- devez saisir le « numéro de série » (maximum 32 caractères) ;
- devez saisir le « mode de stimulation » à l'aide des listes déroulantes, les quatre premières listes déroulantes sont obligatoires, tandis que la cinquième est facultative;
- devez choisir une « raison du remplacement » dans la liste déroulante;



- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères) ;
- les informations disponibles dans la banque de données à propos de l'implantation précédente sont affichées ici, si ces informations sont inexactes en raison d'un remplacement intermédiaire à l'étranger, vous pouvez adapter les données en cliquant sur le lien « Modifier les données » ;
- devez saisir la date d'explantation (cette date est remplie automatiquement avec la date de la demande courante, elle peut être modifiée à l'aide de la fonction « calendrier » ou manuellement, au format jj/mm/aaaa) ;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères).

### (b.3) Données des électrodes (facultatif)

**Electrodes**

Sélectionnez un ou plusieurs types d'électrodes

Electrode(s) transveineuse(s)

	Nombre
Electrode auriculaire droite	0 ▼
Electrode auriculaire gauche	0 ▼
Electrode ventriculaire droite	0 ▼
Electrode ventriculaire gauche de resynchronisation	0 ▼

Electrode(s) épicaudique(s)

	Nombre
Electrode auriculaire droite	0 ▼
Electrode auriculaire gauche	0 ▼
Electrode ventriculaire droite	0 ▼
Electrode ventriculaire gauche	0 ▼

Vous :

- pouvez créer des électrodes ;
- pouvez indiquer le nombre d'électrodes de ce type que vous souhaitez créer (0, 1, 2 ou 3) ;
- pouvez créer au maximum 3 électrodes par type.

Le cadre suivant apparaît alors autant de fois que le nombre d'électrodes indiqué par type.

**Electrode transveineuse - Electrode auriculaire droite 1**

Firme \*

Modèle \*

Classification \*

Numéro de série \*

Sous-type d'intervention \*  Ajout d'un nouveau type d'électrode  
 Remplacement de ce type d'électrode

Raison du remplacement \*

Remarques

**Caractères restants: 500**

Vous :

- devez choisir une « firme » dans la liste déroulante;
- devez choisir ensuite un « modèle » dans la liste déroulante (les modèles possibles dépendent de la firme choisie) et éventuellement un « sous-modèle » si plusieurs possibilités existent.
- après cela, la « classification » est complétée automatiquement sur base des informations du sous-modèle, du modèle et de la firme; cette classification ne peut pas être modifiée manuellement ;
- devez saisir le « numéro de série » (maximum 32 caractères) ;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères).

(b.4) Ajouter et supprimer des électrodes

Pour ajouter ou supprimer des électrodes, il suffit de changer le nombre afférent.

Remarque : c'est toujours la dernière électrode de ce type qui sera supprimée.

(c) **Données pour CRT-P** (uniquement si CRT-P a été choisi à la page d'accueil)

**Données pour CRT-P**

\* Champs obligatoires

Cardiopathie \*  Ischémique  
 Non-ischémique

Classe NYHA \* Sélectionnez une classe ▼

Durée QRS \*  ms (80-350)

LVEF % \*  0-80

Diamètre ventricule \*  mm (35-100)  
gauche télédiastolique

Trouble de la conduction \* Sélectionnez un trouble de la conduction ▼

Présence d'un \* Sélectionnez une option ▼  
asynchronisme au moyen  
d'une échographie

Vous devez,

- choisir la « cardiopathie » ;
- sélectionner la « classe NYHA » ;
- indiquer la « durée QRS » (entre 80 et 350 ms) ;
- indiquer le « LVEF% » (entre 0 et 80%) ;
- indiquer le « diamètre ventricule gauche télédiastolique » (entre 35 et 100 mm) ;
- indiquer le « trouble de la conduction » ;
- indiquer la « présence d'un asynchronisme au moyen d'une échographie » ;

## C. Remplacement anticipé pour des raisons liées au patient ou en cas de end-of-life boîtier

### 1. Menu pour un remplacement

Enregistrer l'implantation	
1. Type d'implantation: remplacement	✓
<b>2. Données de l'implantation</b>	←
3. Boîtier et électrodes	
4. Récapitulatif et notes	

of

Enregistrer l'implantation	
1. Type d'implantation: remplacement	✓
<b>2. Données de l'implantation</b>	←
3. Boîtier et électrodes	
4. Données pour CRT-P	
5. Récapitulatif et notes	

### 2. Données à introduire

#### (a) Données de l'implantation

##### Données de l'implantation

\* Champs obligatoires

**Symptôme, ECG et Etiologie**

(a.1) Symptôme \*

ECG \*

Etiologie \*

**2e spécialiste responsable**

(a.2) Spécialiste \*  Grace Canlas

**Indication**

Bloc atrioventriculaire total symptomatique

Affection du noeud sinusal et/ou fibrillation auriculaire avec arrêts de plus de 4 secondes accompagnés de syncopes et/ou bradycardie à un rythme inférieur à 30 battements par minute

La pose d'indication et le choix du type de stimulateur cardiaque ont été faits par un électrophysiologue d'un établissement hospitalier disposant de l'agrément pour le programme de soins E via un avis contraignant par écrit sur base de l'ECG et du dossier du patient

(a.3) Centre E

Spécialiste  (n° Inami, 11 chiffres)

Prénom: /

Nom: /

Enregistrer l'implantation	
1. Type d'implantation: remplacement	✓
<b>2. Données de l'implantation</b>	←
3. Boîtier et électrodes	
4. Récapitulatif et notes	

(a.1) Symptôme, ECG et Etiologie

Vous devez choisir

- un « symptôme » dans la liste déroulante (voir Annexe liste déroulante 1) ;
- un « ECG » dans la liste déroulante (voir Annexe liste déroulante 2) ;
- une « étiologie » dans la liste déroulante (voir Annexe liste déroulante 3).

(a.2) 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable

Vous devez choisir un « 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable » dans la liste des spécialistes possibles.

(a.3) Indication

Vous devez, choisir une indication parmi les 3 propositions ; si

- le centre pour lequel vous êtes loggé, n'est pas un centre E
- il s'agit d'une implantation d'un single, dual ou plugged triple boîtier

Si l'avis a été demandé à un centre E, vous devez choisir ce centre E et indiquer le numéro INAMI de l'électrophysiologue qui a émis l'avis.

- La pose d'indication et le choix du type de stimulateur cardiaque ont été faits par un électrophysiologue d'un établissement hospitalier disposant de l'agrément pour le programme de soins E via un avis contraignant par écrit sur base de l'ECG et du dossier du patient**

Centre E

Spécialiste  (n° Inami, 11 chiffres)

Prénom: /

Nom: /

Vous devez ensuite cliquer sur le bouton « identifier » pour obtenir le nom et prénom de l'électrophysiologue.

(b) **Boîtier et électrodes**

(b.1) : PAS d'information sur l'implantation précédente dans la base de données

**Informations sur l'implantation précédente**

Date de l'implantation précédente Pas de données disponibles

**Boîtier**

Le stimulateur cardiaque est-il repris sur la liste nominative?  Oui  Non

Firme \* Sélectionnez une firme

Modèle \* Sélectionnez un modèle

Code d'identification \*

Numéro de série \*

Mode de stimulation \* ---

Raison du remplacement \* Sélectionnez une raison de remplacement

Remarques

Caractères restants: 500

---

**Boîtier explanté**

Implantation à l'étranger \*  Oui  Non

Date de l'explantation \* (j/m/m/aaaa)

Date de l'implantation \* (j/m/m/aaaa)

Firme \* Sélectionnez une firme

Modèle \* Sélectionnez un modèle

Raison de l'explantation Remplacement par un autre pacemaker

Remarques


Caractères restants: 500


Vous:

- devez indiquer si le stimulateur cardiaque est repris sur la liste « oui / non », « oui » est sélectionné par défaut;
- devez choisir une « firme » dans la liste déroulante;
- devez choisir ensuite un « modèle » dans la liste déroulante (les modèles possibles dépendent de la firme choisie), si le stimulateur cardiaque est repris sur la liste;
- après cela, le « code d'identification » est complété automatiquement sur base des informations du modèle et de la firme; ce code d'identification ne peut pas être modifié manuellement ;
- devez saisir le « numéro de série » (maximum 32 caractères) ;
- devez saisir le « mode de stimulation » à l'aide des listes déroulantes, les quatre premières listes déroulantes sont obligatoires, tandis que la cinquième est facultative;
- devez choisir une « raison du remplacement » dans la liste déroulante;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères) ;
- devez préciser si l'appareil explanté a été implanté à l'étranger ou non;
- devez saisir la date d'explantation (cette date est remplie automatiquement avec la date de la demande courante, elle peut être modifiée à l'aide de la fonction « calendrier » ou manuellement, au format jj/mm/aaaa) ;
- devez saisir la date d'implantation (à l'aide de la fonction « calendrier » ou manuellement, au format jj/mm/aaaa) ;
- devez choisir une « firme » dans la liste déroulante;
- devez choisir ensuite un « modèle » dans la liste déroulante (les modèles possibles sont fonction de la firme choisie) ;
- la « raison de l'explantation » est ici « Remplacement par un autre pacemaker » ;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères).

(b.2) Informations sur les implantations précédentes dans la banque de données

**Informations sur l'implantation précédente**

Date de l'implantation précédente 01/01/2015 

En cliquant sur , vous arrivez à un aperçu de la primo-implantation ou de la précédente implantation.

**Boîtier**

Le stimulateur cardiaque \*  Oui  
est-il repris sur la liste nominative?  Non

Firme \*

Modèle \*

Code d'identification \*

Numéro de série \*

Mode de stimulation \*

Raison du remplacement \*

Remarques   
Caractères restants: 500

**Données de l'appareil explanté**

En cas de remplacement à l'étranger [Modifier les données](#)

Date de l'explantation \*

Date de l'implantation

Firme

Modèle

Raison de l'explantation

Remarques   
Caractères restants: 500

Vous :

- devez indiquer si le stimulateur cardiaque est repris sur la liste « oui / non », « oui » est sélectionné par défaut;
- devez choisir une « firme » dans la liste déroulante;
- devez choisir ensuite un « modèle » dans la liste déroulante (les modèles possibles dépendent de la firme choisie), si le stimulateur cardiaque est repris sur la liste;
- après cela, le « code d'identification » est complété automatiquement sur base des informations du modèle et de la firme; ce code d'identification ne peut pas être modifié manuellement ;
- devez saisir le « numéro de série » (maximum 32 caractères) ;
- devez saisir le « mode de stimulation » à l'aide des listes déroulantes, les quatre premières listes déroulantes sont obligatoires, tandis que la cinquième est facultative;
- devez choisir une « raison du remplacement » dans la liste déroulante;



- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères) ;
- les informations disponibles dans la banque de données à propos de l'implantation précédente sont affichées ici, si ces informations sont inexactes en raison d'un remplacement intermédiaire à l'étranger, vous pouvez adapter les données en cliquant sur le lien « Modifier les données » ;
- devez saisir la date d'explantation (cette date est remplie automatiquement avec la date de la demande courante, elle peut être modifiée à l'aide de la fonction « calendrier » ou manuellement, au format jj/mm/aaaa) ;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères).

### (b.3) Données des électrodes (facultatif)

**Electrodes**

Sélectionnez un ou plusieurs types d'électrodes

Electrode(s) transveineuse(s)

	Nombre
Electrode auriculaire droite	0 ▼
Electrode auriculaire gauche	0 ▼
Electrode ventriculaire droite	0 ▼
Electrode ventriculaire gauche de resynchronisation	0 ▼

Electrode(s) épicaudique(s)

	Nombre
Electrode auriculaire droite	0 ▼
Electrode auriculaire gauche	0 ▼
Electrode ventriculaire droite	0 ▼
Electrode ventriculaire gauche	0 ▼

Vous :

- pouvez créer des électrodes ;
- pouvez indiquer le nombre d'électrodes de ce type que vous souhaitez créer (0, 1, 2 ou 3) ;
- pouvez créer au maximum 3 électrodes par type.

Le cadre suivant apparaît alors autant de fois que le nombre d'électrodes indiqué par type.

**Electrode transveineuse - Electrode auriculaire droite 1**

Firme \*

Modèle \*

Classification \*

Numéro de série \*

Sous-type d'intervention \*  Ajout d'un nouveau type d'électrode  
 Remplacement de ce type d'électrode

Raison du remplacement \*

Remarques

**Caractères restants: 500**

Vous :

- devez choisir une « firme » dans la liste déroulante;
- devez choisir ensuite un « modèle » dans la liste déroulante (les modèles possibles dépendent de la firme choisie) et éventuellement un « sous-modèle » si plusieurs possibilités existent.
- après cela, la « classification » est complétée automatiquement sur base des informations du sous-modèle, du modèle et de la firme; cette classification ne peut pas être modifiée manuellement ;
- devez saisir le « numéro de série » (maximum 32 caractères) ;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères).

(b.4) Ajouter et supprimer des électrodes

Pour ajouter ou supprimer des électrodes, il suffit de changer le nombre afférent.

Remarque : c'est toujours la dernière électrode de ce type qui sera supprimée.

(c) **Données pour CRT-P** (uniquement si CRT-P a été choisi à la page d'accueil)

**Données pour CRT-P**

\* Champs obligatoires

Cardiopathie \*  Ischémique  
 Non-ischémique

Classe NYHA \* Sélectionnez une classe ▼

Durée QRS \*  ms (80-350)

LVEF % \*  0-80

Diamètre ventricule \*  mm (35-100)  
gauche télédiastolique

Trouble de la conduction \* Sélectionnez un trouble de la conduction ▼

Présence d'un \* Sélectionnez une option ▼  
asynchronisme au moyen  
d'une échographie

Vous devez,

- choisir la « cardiopathie » ;
- sélectionner la « classe NYHA » ;
- indiquer la « durée QRS » (entre 80 et 350 ms) ;
- indiquer le « LVEF% » (entre 0 et 80%) ;
- indiquer le « diamètre ventricule gauche télédiastolique » (entre 35 et 100 mm) ;
- indiquer le « trouble de la conduction » ;
- indiquer la « présence d'un asynchronisme au moyen d'une échographie » ;

## D. Ajout ou remplacement d'une ou plusieurs électrodes

### 1. Menu pour l'ajout ou le remplacement d'une ou plusieurs électrodes

Enregistrer l'implantation	
1. Type d'implantation: ajout ou remplacement d'une ou plusieurs électrodes	✓
<b>2. Données de l'implantation</b>	←
3. Boîtier et électrodes	
4. Récapitulatif et notes	

### 2. Données à introduire

#### (a) Données de l'implantation

##### Données de l'implantation

\* Champs obligatoires

**Indications**

Symptôme \*

**(a.1)** ECG \*

Etiologie \*

**2e spécialiste responsable**

**(a.2)** Spécialiste \*  Grace Canlas

Enregistrer l'implantation

1. Type d'implantation: remplacement	✓
<b>2. Données de l'implantation</b>	←
3. Boîtier et électrodes	
4. Données pour CRT-P	
5. Récapitulatif et notes	

#### (a.1) Indications

Vous devez choisir

- un « symptôme » dans la liste déroulante (voir Annexe liste déroulante 1) ;
- un « ECG » dans la liste déroulante (voir Annexe liste déroulante 2) ;
- une « étiologie » dans la liste déroulante (voir Annexe liste déroulante 3).

#### (a.2) 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable

Vous devez choisir un « 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable » dans la liste des spécialistes possibles.

(b) **Electrodes**

(b.1) Introduire les données des électrodes (obligatoire)

**Electrodes**

Sélectionnez un ou plusieurs types d'électrodes

Electrode(s) transveineuse(s)

	Nombre
Electrode auriculaire droite	0 ▼
Electrode auriculaire gauche	0 ▼
Electrode ventriculaire droite	0 ▼
Electrode ventriculaire gauche de resynchronisation	0 ▼

Electrode(s) épicaudique(s)

	Nombre
Electrode auriculaire droite	0 ▼
Electrode auriculaire gauche	0 ▼
Electrode ventriculaire droite	0 ▼
Electrode ventriculaire gauche	0 ▼

Vous :

- devez créer au moins 1 électrode ;
- devez indiquer le nombre d'électrodes de ce type que vous souhaitez créer ;
- pouvez créer au maximum 3 électrodes par type.

Le cadre suivant apparaît alors autant de fois que le nombre d'électrodes indiqué par type.

**Electrode transveineuse - Electrode auriculaire droite 1**

Firme \* Sélectionnez une firme ▼

Modèle \* Sélectionnez un modèle ▼ Sélectionnez un sous-modèle ▼

Classification \*  

Numéro de série \*  

Sous-type d'intervention \*  Ajout d'un nouveau type d'électrode  
 Remplacement de ce type d'électrode

Raison du remplacement \* Sélectionnez une raison ▼

Remarques  

Caractères restants: 500

Vous :

- devez choisir une « firme » dans la liste déroulante;
- devez choisir ensuite un « modèle » dans la liste déroulante (les modèles possibles dépendent de la firme choisie) et éventuellement un « sous-modèle » si plusieurs possibilités existent.
- après cela, la « classification » est complétée automatiquement sur base des informations du sous-modèle, du modèle et de la firme; cette classification ne peut pas être modifiée manuellement ;
- devez saisir le « numéro de série » (maximum 32 caractères) ;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères).

(b.2) Ajouter et supprimer des électrodes

Pour ajouter ou supprimer des électrodes, il suffit de changer le nombre afférent.

Remarque : c'est toujours la dernière électrode de ce type qui sera supprimée.

## E. Explantation

### 1. Menu pour une explantation


<b>Enregistrer l'implantation</b>	
1. Type d'implantation: Explantation	✓
<b>2. Données sur l'explantation</b>	←
3. <u>Récapitulatif et notes</u>	

### 2. Données à introduire

Pour enregistrer une explantation, un seul écran doit être rempli.

- (a) **Pas d'informations sur une implantation précédente dans la base de données**

<b>Informations sur l'implantation précédente</b>	
Date de l'implantation précédente	Pas de données disponibles

<b>Boîtier explanté</b>	
Implantation à l'étranger *	<input type="radio"/> Oui <input checked="" type="radio"/> Non
Date de l'implantation *	<input type="text"/>  (jj/mm/aaaa)
Firme *	<input type="text" value="Sélectionnez une firme"/>
Modèle *	<input type="text" value="Sélectionnez un modèle"/>
Raison de l'explantation *	<input type="text" value="Sélectionnez une raison d'explantation"/>
Remarques	<input type="text"/>
	<b>Caractères restants: 500</b>

Vous :

- devez indiquer s'il s'agit d'une « implantation à l'étranger » ou non pour l'appareil explanté ;
- devez saisir la date d'implantation de l'appareil explanté (à l'aide de la fonction « calendrier » ou manuellement, au format jj/mm/aaaa) ;
- devez choisir une « firme » dans la liste déroulante;
- devez choisir ensuite un « modèle » dans la liste déroulante (les modèles possibles dépendent de la firme choisie) ;
- devez sélectionner une « raison de l'explantation » dans la liste;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères).

(b) Informations sur les implantations précédentes dans la banque de données

**Informations sur l'implantation précédente**

Date de l'implantation précédente 01/01/2015 

**Boîtier explanté**

En cas de remplacement à l'étranger [Modifier les données](#)

Date de l'implantation 01/01/2015

Firme Biotronik

Modèle Philos, SR (SR-B)


Raison de l'explantation \*

Remarques

**Caractères restants: 500**

Vous :

- devez vérifier les informations disponibles dans la banque de données à propos de l'implantation précédente, si ces informations sont inexactes en raison d'un remplacement intermédiaire à l'étranger, vous pouvez adapter les données en cliquant sur le lien « Modifier les données » ;
- devez sélectionner la « raison de l'explantation » dans la liste déroulante;
- pouvez introduire vos « remarques » (texte libre et facultatif de maximum 500 caractères).

En cliquant sur , vous arrivez à un aperçu de la primo-implantation ou de la précédente implantation.



## VI. Aperçu d'un enregistrement

Cette étape offre un aperçu des différentes données introduites.

(1) Pour chaque partie (à l'exception des données relatives à la date d'implantation et au type d'implantation), vous pouvez directement revenir à l'écran permettant de modifier les données introduites via le lien « [Modifier xxx](#) ».

Exemple :

<b>Information générale</b>	
Date de l'implantation	01/07/2010
Type d'implantation	Primo-implantation
Symptôme	B2 Etourdissements
ECG	C3 Bloc du second degré - Wenckebach
Etiologie	E1 Complication chirurgicale
1ier spécialiste responsable	Dickx Katrien
2ième spécialiste responsable	Canlas Grace

[Modifier l'information générale](#)

(2) Notes de l'institution

<b>Notes</b>	
Notes internes de l'institution	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 60px; width: 100%;"></div> <p><b>Caractères restants: 500</b></p>
	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 60px; width: 100%;"></div> <p><b>Caractères restants: 500</b></p>

Vous disposez ici de deux zones de texte pour noter vos remarques à propos de cet enregistrement.

- Ces remarques, sous forme de texte libre de maximum 500 caractères, ne sont pas obligatoires ;
- Ces remarques peuvent toujours être adaptées, même après validation, signature et publication de l'enregistrement.
- Ces remarques sont visibles uniquement dans l'institution où vous travaillez.

Si vous êtes cardiologue et 1<sup>er</sup> spécialiste responsable, vous pouvez, au bas de cet écran, préparer vos données pour signature par le 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable :



En cliquant sur ce bouton, vous confirmez les données introduites. À partir de ce moment, cet enregistrement est disponible pour le 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable, lequel peut signer l'enregistrement pour accord.

Si vous êtes un collaborateur administratif, vous pouvez, au bas de l'écran, préparer les données pour votre cardiologue :



En cliquant sur ce bouton, vous confirmez les données introduites et préparez l'enregistrement pour votre cardiologue en vue de l'enregistrement.

## VII. Signer un enregistrement

Une fois que le 1<sup>er</sup> spécialiste responsable a validé l'enregistrement, le statut de ce dernier devient « Enregistrement prêt à signer ». À partir de ce moment, l'enregistrement apparaît dans la liste « Enregistrements à signer » sur la page d'accueil pour le 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable.


### Enregistrements à signer

**Information** info

→ Les enregistrements ci-dessous sont en attente d'une signature du deuxième responsable.

Patient	2e spécialiste	Date de l'implantation	Type d'implant	Statut
<a href="#">Moortele Pierre</a>	Canlas Grace	03/01/2010	Pacemaker	Enregistrement prêt à signer

Si vous êtes le 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable pour cet enregistrement, vous devez signer cet enregistrement pour accord. Ce n'est qu'après avoir signé cet enregistrement que les données sont considérées comme définitives.

Pour ouvrir l'aperçu de l'enregistrement à signer, cliquez sur le nom du patient dans le tableau « Enregistrements à signer » sur la page d'accueil. Le nom représente le lien vers l'aperçu. Vous pouvez aussi ouvrir l'aperçu de l'enregistrement à signer via la fiche de patient, où vous cliquez sur .

Après cela apparaît l'aperçu (voir page suivante).

Si vous n'êtes pas d'accord sur les informations affichées à propos de l'implantation concernée, vous devez prendre contact avec le 1<sup>er</sup> spécialiste responsable. Seul le 1<sup>er</sup> spécialiste responsable peut encore adapter un enregistrement qui possède le statut « Enregistrement prêt à signer ».

Si vous êtes d'accord sur les informations affichées à propos de l'implantation concernée, vous pouvez signer cet enregistrement en cliquant sur le bouton « Signature pour accord ».

Attention : la signature de l'enregistrement est définitive. L'enregistrement ne peut plus être modifié par la suite, même par le 1<sup>er</sup> spécialiste responsable. Ceci est indiqué en haut de l'écran par le message suivant :

**Information** info

→ La signature de l'implantation est définitive. Vous ne pouvez plus la modifier plus tard.

Aperçu à signer :

fr nl

# Qermid

Quality oriented Electronic Registration of Medical Implant Devices

Utilisateur: **Grace Canlas**, HopitalMock Smals | [Retour à eHealth](#)

Information info

→ La signature de l'implantation est définitive. Vous ne pouvez plus la modifier plus tard.

**Patient: John Doe**

**Récapitulatif et notes**

**Information générale**

Date de l'implantation: 01/04/2010

Type d'implantation: Primo-implantation

Symptôme: A1 Non spécifié

ECG: A1 Rythme non spécifié

Etiologie: G1 Cardiomyopathie

1ier spécialiste responsable: Dickx Katrien

2ième spécialiste responsable: Canlas Grace

**Boîtier**

Firme: Biotronik

Modèle: Cylos 990 SR359 485/505

Code d'identification: 126001001122

Numéro de série: 888

Numéro de nomenclature: 684530-684541

Mode de stimulation: 00TMO

Remarques: /

**Electrodes transveineuse - Electrode auriculaire droite**

Firme: Be.Med

Numéro de série: 4545454

Remarques: /

**Notes**

Notes internes de l'institution

Caractères restants: 500

Caractères restants: 500


[Retour à la page d'accueil](#)
Signature pour accord

© 2009 Qermid © version 1.2.0-SNAPSHOT

## VIII. Consulter un enregistrement

Via la fonctionnalité « Rechercher un patient » sur la page d'accueil et lorsque le patient est déjà connu dans le système, sa fiche est présentée à l'écran.

fr | nl



Quality oriented Electronic Registration of Medical Implant Devices

Utilisateur: **Katrien Dickx**, Hopital Wilmar 1 | [Retour à eHealth](#)

**Patient: Jan Fam** [Fermer cette fiche](#)

**Fiche du patient**

**Données authentiques**

Nom	Jan Fam
Adresse	Straat 1 1111 Gemeente Luxembourg <a href="#">Modifier l'adresse</a>
Numéro d'identification	5454545
Date de naissance	01/01/1965
Sexe	Masculin

**Implantations** [Créer une carte pacemaker](#)

	Date	Code d'enregistrement	Type d'implant	Type d'implantation	Statut	Imprimer
	11/01/2015		Pacemaker	Explantation	Enregistrement en cours d'encodage	
	01/01/2015	102.15.000006.40	Pacemaker	Primo-implantation d'un single, dual ou plugged triple chamber	Enregistrement validé par les spécialistes	

Nomenclature  Date d'implantation à partir du 01/07/2014

© 2015 Qermid © | version 1.6.11-SNAPSHOT

La partie « Implantations » offre un aperçu de tous les enregistrements relatifs à ce patient :

### Explication du tableau :



: finaliser, actualiser ou signer un enregistrement déjà commencé. L'action dépend du statut de l'enregistrement.

- « Enregistrement en cours d'encodage » : la première page de l'enregistrement s'ouvre.
- « Enregistrement prêt à valider » : l'aperçu de l'enregistrement s'ouvre avec la possibilité d'adapter les données.
- « Correction en cours d'encodage » : la première page de l'enregistrement s'ouvre.

- « Correction prête à valider » : l'aperçu de l'enregistrement s'ouvre avec la possibilité d'adapter les données.
- « Enregistrement prêt à signer » et 1<sup>er</sup> spécialiste responsable : l'aperçu de l'enregistrement s'ouvre avec la possibilité d'adapter les données.
- « Enregistrement prêt à signer » et 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable : l'aperçu de l'enregistrement s'ouvre avec la possibilité de signer l'enregistrement.
- « Cette version est en correction » : l'aperçu de l'enregistrement original s'ouvre.



: supprimer un enregistrement en cours.



: consulter un enregistrement signé par les deux spécialistes responsables.

- « Date » : date de l'implantation.
- « Code d'enregistrement » : ce code n'apparaît que si l'enregistrement a été signé par les deux spécialistes responsables.
- « Type de l'implant » : pacemaker.
- « Type d'implantation » : indique le type d'implantation concerné : primo-implantation, remplacement, ajout ou remplacement d'une ou plusieurs électrodes, explantation.



: afficher l'aperçu avant impression d'un enregistrement, avec la possibilité d'imprimer. Ceci est possible uniquement si l'enregistrement a été signé par les deux spécialistes responsables. La langue des données pour l'impression dépend de la langue choisie dans l'application. Ceci signifie que vous pouvez imprimer les données dans les deux langues. Pour ce faire, il vous suffit de changer la langue dans l'application et de cliquer une nouvelle fois sur le logo imprimante.

### **Aperçu des différentes possibilités :**

1. « Enregistrement en cours d'encodage »: L'enregistrement est commencé par le 1<sup>er</sup> spécialiste responsable ou le collaborateur administratif mais pas encore terminé. Le 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable ne peut voir cet enregistrement qu'après la signature du 1<sup>er</sup> spécialiste responsable.
2. « Enregistrement prêt à valider »: L'enregistrement a été préparé par un de vos collaborateurs administratifs et est complet, vous pouvez le valider. Le 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable ne peut voir cet enregistrement qu'après la signature du 1<sup>er</sup> spécialiste responsable.
3. « Correction en cours d'encodage »: La correction est commencée par le 1<sup>er</sup> spécialiste responsable, mais pas encore terminée. Le 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable ne peut voir cet enregistrement qu'après la signature du 1<sup>er</sup> spécialiste responsable.
4. « Correction prête à valider »: La correction a été complétée par un de vos collaborateurs administratifs, le 1<sup>er</sup> spécialiste responsable peut le signer pour accord. Le 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable ne peut voir cet enregistrement qu'après la signature du 1<sup>er</sup> spécialiste responsable.
5. « Enregistrement prêt à signer »: L'enregistrement a été signé par le 1<sup>er</sup> spécialiste responsable et est en attente de la signature du 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable.
6. « Enregistrement validé par les spécialistes »: L'enregistrement a été signé par les deux spécialistes.
7. « Cette enregistrement est en cours de correction »: Cet enregistrement est en cours de correction par le 1<sup>er</sup> spécialiste responsable et/ou son (ses) collaborateur(s). Le 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable ne peut voir cette correction qu'après la signature du 1<sup>er</sup> spécialiste responsable.

## IX. Compléter/modifier un enregistrement

Lors de l'encodage d'un enregistrement, le lien « Compléter plus tard » vous permet de finaliser cet enregistrement ultérieurement. Cet enregistrement ouvert est alors disponible sur la page d'accueil dans le tableau « Dernier(s) enregistrement(s) ouvert(s) » et sur la fiche de patient.

Page d'accueil :

Patient	Spécialiste	Date de l'implantation	Type d'implant	Statut
<a href="#">De Rovere Jan</a>	Dickx Katrien	01/01/2010	Pacemaker	Enregistrement en cours d'encodage

Fiche de patient :

Implantations						
	Date	Code d'enregistrement	Type d'implant	Type d'implantation	Statut	Imprimer
	11/01/2015		Pacemaker	Explantation	Enregistrement en cours d'encodage	
	01/01/2015	102.15.000006.40	Pacemaker	Primo-implantation d'un single, dual ou plugged triple chamber	Enregistrement validé par les spécialistes	

[Créer une carte pacemaker](#)

Nomenclature  [Aller vers la page d'accueil pour pacemakers](#)

Lorsque, sur cette page, vous choisissez d'enregistrer un nouveau pacemaker via « Aller vers la page d'accueil pour pacemakers » alors qu'un enregistrement est encore ouvert (statut = « Enregistrement en cours d'encodage », « Correction en cours d'encodage », « Enregistrement prêt à valider » ou « Correction prêt à valider »), la fiche de patient réapparaît avec le message suivant :

**Attention**

→ Un autre dossier est en cours de création pour ce patient et ce type d'implant

Une fois que l'enregistrement en cours de création obtient le statut « Enregistrement prêt à signer », le message suivant apparaît :

**Attention**

→ Vous ne pouvez pas commencer un nouvel enregistrement car il y a encore un enregistrement qui n'est pas signé par le 2ième spécialiste responsable. Cet enregistrement doit être signé avant de pouvoir encoder un nouvel enregistrement.

Dans la partie « Implantations », l'enregistrement à compléter se distingue par les éléments suivants :

- Deux icônes sont disponibles, à savoir et .
- Un code d'enregistrement n'est pas encore présent.
- Il n'est pas encore possible d'imprimer.

Seul le spécialiste (ou l'un de ses collaborateurs administratifs) qui a introduit cet enregistrement peut visualiser et compléter ce dernier.

Remarque importante :

Pendant qu'un enregistrement d'un pacemaker est introduit pour un patient, aucun autre utilisateur ne peut ajouter de nouvel enregistrement d'un pacemaker pour ce patient. En effet, la fiche du patient ne peut pas être modifiée tant que l'enregistrement n'a pas été supprimé par le spécialiste qui a commencé l'encodage ou qu'il n'a pas été signé par les deux spécialistes responsables.

Si un autre spécialiste ouvre la fiche du patient, un message apparaîtra en haut de la fiche et seuls les enregistrements déjà publiés pourront être lus.



**Attention**

 [info](#)

→ Attention: Ce patient a récemment subi une intervention pratiquée par l'un de vos confrères. Cet enregistrement n'ayant pas encore été enregistré, la fiche de ce patient est donc actuellement protégée en écriture. Aucun autre enregistrement ne peut être introduit dans le système pour ce patient. Vous pouvez toutefois consulter les enregistrements publiés.



## X. Supprimer un enregistrement

Durant l'enregistrement, le lien « Supprimer l'enregistrement » est disponible sur chaque page. Lorsque vous cliquez sur ce lien, une page de confirmation apparaît :

Etes-vous sûr de supprimer cet enregistrement?




Oui Non

Si vous cliquez sur « Oui », l'enregistrement sera définitivement supprimé de la liste des enregistrements en cours pour ce patient.


Si vous cliquez sur « Non », vous serez reconduit(e) à la page d'où vous venez. Aucune donnée introduite ne sera perdue.

La fonction « Supprimer l'enregistrement » est également disponible via la fiche de patient (uniquement si l'enregistrement ne possède pas encore le statut « Enregistrement validé par les spécialistes »).

Implantations [Créer une carte pacemaker](#)

	Date	Code d'enregistrement	Type d'implant	Type d'implantation	Statut	Imprimer
	11/01/2015		Pacemaker	Explantation	Enregistrement en cours d'encodage	
	01/01/2015	102.15.000006.40	Pacemaker	Primo-implantation d'un single, dual ou plugged triple chamber	Enregistrement validé par les spécialistes	

Nomenclature  [Aller vers la page d'accueil pour pacemakers](#)

Lorsque vous cliquez sur , l'aperçu provisoire de l'enregistrement apparaît.

Vous pouvez ici soit supprimer l'enregistrement, soit revenir à la fiche du patient.

### Remarque :


Seul un enregistrement en cours d'encodage (non validé par les deux spécialistes responsables) peut être supprimé.

Si un enregistrement validé comporte des erreurs, il peut éventuellement encore être corrigé (voir le point « XII. Corriger des enregistrements après validation »).

## XI. Créer une carte pacemaker

Vous pouvez créer une carte pacemaker pour un patient depuis la fiche patient. Dès que l'application contient suffisamment de données à propos de ce patient pour la création d'une carte pacemaker, un lien apparaît au-dessus du tableau des implantations.

fr | nl



Quality oriented Electronic Registration of Medical Implant Devices

Utilisateur: **Katrien Dickx**, Hôpital Wilmar 1 | [Retour à eHealth](#)

---

**Patient: Jan Fam** [Fermer cette fiche](#)

**Fiche du patient**

**Données authentiques**

Nom	Jan Fam
Adresse	Straat 1 1111 Gemeente Luxembourg <a href="#">Modifier l'adresse</a>
Numéro d'identification	5454545
Date de naissance	01/01/1965
Sexe	Masculin

**Implantations**

Créer une carte pacemaker

	Date	Code d'enregistrement	Type d'implant	Type d'implantation	Statut	Imprimer
	11/01/2015		Pacemaker	Explantation	Enregistrement en cours d'encodage	
	01/01/2015	102.15.000006.40	Pacemaker	Primo-implantation d'un single, dual ou plugged triple chamber	Enregistrement validé par les spécialistes	

Nomenclature Date d'implantation à partir du 01/07/2014 Aller vers la page d'accueil pour pacemakers

© 2015 Qermid © | version 1.6.11-SNAPSHOT

En cliquant sur ce lien, vous arrivez à la page permettant de créer la carte pacemaker.

**Qermid**

Quality oriented Electronic Registration of Medical Implant Devices

Utilisateur: **Katrien Dickx**, HôpitalMock Smals | [Retour à eHealth](#)**Patient: Een Voorbeeld****Créer une carte pacemaker****Information du patient**

Nom Een Voorbeeld  
 Adresse Straat 1, boîte a  
 9999 Stad  
 France  
 Date de naissance 12/12/1972

**Informations sur l'hôpital et le cardiologue**

Nom de l'hôpital HospitalTest Smals - Centre P of Test - SP  
 Adresse Chaussée St Pierre  
 1040 BRUXELLES  
 Numéro de téléphone du service cardiologie 02/12 56 00  
 Prénom et nom du cardiologue Katrien Dickx

**Boitier**

Date de l'implantation 01/07/2010  
 Firme Boston Scientific Benelux  
 Modèle Altrua 20S202  
 Numéro de série 56565656

**Information**

info

→ Veuillez sélectionner les électrodes désirées pour la carte pacemaker. Vous pouvez sélectionner au max. 1 électrode par (sub)type.

**Electrode auriculaire droite**

	<u>Date de l'implantation</u>	<u>Type electrode</u>	<u>Firme</u>	<u>Modèle</u>	<u>Numéro de série</u>
<input type="radio"/>	01/07/2010	Electrodes épiscopique	Boston Scientific Benelux		777777777
<input type="radio"/>	01/07/2010	Electrodes transveineuse	Boston Scientific Benelux		55555555555

**Electrode auriculaire gauche**

	<u>Date de l'implantation</u>	<u>Type electrode</u>	<u>Firme</u>	<u>Modèle</u>	<u>Numéro de série</u>
<input type="radio"/>	01/07/2010	Electrodes transveineuse	Boston Scientific Benelux		66666666666666

**Electrode ventriculaire gauche**

*Pas de données disponible*

**Remarques générales**

Remarques

Caractères restants: 125

[Retour à la fiche du patient](#)
**Créer une carte pacemaker**

---

© 2009 Qermid © version 1.2.0-SNAPSHOT

Les trois premières boîtes d'information contiennent les données du patient, de l'hôpital et de l'appareil actuellement implanté. Pour les données des électrodes qui doivent figurer sur la carte pacemaker, vous devez sélectionner les électrodes souhaitées.

Vous pouvez désigner une seule électrode par type d'électrode. Vous n'êtes cependant pas obligé de désigner une électrode de chaque type.

Si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter des remarques à la carte pacemaker (texte libre et facultatif de maximum 125 caractères).

Si vous disposez de toutes les données pour la carte pacemaker, cliquez sur « Créer une carte pacemaker ». La carte pacemaker sera alors créée au format PDF.

<p style="text-align: center;"><b>Pacemaker</b> international identification card</p> <p>Patient: Een Voorbeeld                      Birthdate: 12/12/1972                      Address: Straat 1 / a                      9999 Stad - France                      Hospital: HospitalTest Smals - Centre P of Test - SP                      Address: Chaussée St Pierre                      1040 BRUXELLES - Belgium                      Tel: 02/12 56 00                      Physician: Katrien Dickx</p>	<p><b>Pacemaker</b></p> <p>Company: Boston Scientific Benelux                      Model: Altru 20S202                      SN: 56565656                      Implantationdate: 01/07/2010</p> <p><b>Right atrial lead</b></p> <p>Company: Boston Scientific Benelux                      Model: .....                      SN: 77777777                      Implantationdate: 01/07/2010</p> <p><b>Left atrial lead</b></p> <p>Company: Boston Scientific Benelux                      Model: .....                      SN: 6666666666666666                      Implantationdate: 01/07/2010</p> <p><b>Right ventricular lead</b></p> <p>Company: Boston Scientific Benelux                      Model: .....                      SN: 8888888888888888                      Implantationdate: 01/07/2010</p> <p><b>Left ventricular lead</b></p> <p>Company: .....                      Model: .....                      SN: .....                      Implantationdate: .....                      Comments: .....                      opmerkingen voor op pacemakerkaart</p>
--	---

## XII. Corriger des enregistrements après validation

Si après validation d'un enregistrement par les deux spécialistes responsables, il s'avère que cet enregistrement comporte des erreurs, ce dernier peut encore être corrigé. (sous réserve des conditions – voir ci-dessous).

Pour effectuer la correction d'un enregistrement, il est nécessaire d'ouvrir le récapitulatif de cet enregistrement. Si les conditions suivantes sont rencontrées, le bouton « Corriger l'enregistrement » est alors disponible en bas de la page:

- La correction n'est possible que pour l'enregistrement de la dernière implantation dans le système et uniquement s'il n'y a aucun enregistrement en cours pour le patient.
- Seul le 1<sup>er</sup> spécialiste responsable de l'enregistrement ou l'un de ses collaborateurs administratifs peut initier et effectuer la correction de cet enregistrement.
- Celui qui initie la correction doit être connecté avec le même hôpital que celui de l'enregistrement à corriger.

Les autres spécialistes (y compris le 2<sup>ème</sup> spécialiste responsable) ne peuvent donc pas effectuer des corrections s'ils ne sont pas dans les conditions évoquées ci-dessus.

[Retour à la page précédente](#)

Modifier les notes

Corriger l'enregistrement

En cliquant sur le bouton « Corriger l'enregistrement », la page suivante apparaît :

### Démarrer une correction

**Information** info

→ **Attention!**

- Si vous modifiez les données de l'enregistrement, toutes les données de l'enregistrement original seront copiées.
- Si vous modifiez la date d'implantation, ceci implique que toutes les données concernant les implants de l'enregistrement original seront supprimées. Vous devez les réencoder.
- Si vous modifiez le type d'implantation, toutes les données de l'enregistrement original seront supprimées. Vous devez réencoder toutes les données.
- Si vous modifiez la période d'implantation, toutes les données de l'enregistrement original seront supprimées. Vous devez réencoder toutes les données. Vous devez, sur la page suivante, choisir la nouvelle date d'implantation et le nouveau type d'implantation.

**Information générale de l'enregistrement original**

Date d'implantation originale	01/07/2015
Type d'implantation original	Primo-implantation d'un single, dual ou plugged triple chamber

**Quelles données désirez-vous modifier? \*** \* Champs obligatoires

Données de l'enregistrement (aucune modification de la date d'implantation ou du type d'implantation) ← (1)

La date d'implantation et/ou type d'implantation (dans la même période d'implantation) ← (2)

Nouvelle date d'implantation \*  @/mm/aaaa

Nouveau type d'implantation \*

- Single, dual ou plugged triple
  - Remplacement (172410-172421)
  - Remplacement anticipé
    - Raisons liées au patient (172432-172443)
    - End-of-life boîtier (172454-172465)
- CRT-P
  - Primo-implantation (158594-158605)
  - Remplacement (158616-158620)
  - Remplacement anticipé
    - Raisons liées au patient (158631-158642)
    - End-of-life boîtier (170612-170623)
- Ajout ou remplacement d'une ou plusieurs électrodes
- Explantation

Choisir une autre période d'implantation ← (3)

(Vous devez encoder la nouvelle date d'implantation et le nouveau type d'implantation à la page suivante)

[Retour au récapitulatif](#) Démarrer la correction

Le bloc « Information générale de l'enregistrement original » reprenant la date d'implantation et le type d'implantation de l'enregistrement à corriger est affiché à l'écran.

Le bloc suivant présente les différents choix possibles :

- 1) Choix « Données de l'enregistrement (aucune modification de la date d'implantation ou du type d'implantation) »
- 2) Choix « La date d'implantation et/ou type d'implantation (dans la même période d'implantation) »:
  - o Les règles de la demande originale concernant la date d'implantation et le type d'implantation sont d'application.
  - o Le type d'implantation de la demande originale n'est plus repris dans cette liste.
- 3) Choix « Choisir une période d'implantation » (Ce choix n'apparaît que s'il est encore possible de changer de période.)

Après avoir fait un choix et cliqué sur le bouton « Démarrer la correction », un maximum de données de la demande originale est alors copié :

à Pour l'option « Données de l'enregistrement (aucune modification de la date d'implantation ou du type d'implantation) » : Toutes les données de l'enregistrement original seront copiées.

à Pour l'option « La date d'implantation et/ou type d'implantation (dans la même période d'implantation) » :

- o Si le choix est « Modifier la date d'implantation »: Toutes les données de l'enregistrement original seront alors copiées, sauf les données concernant les implants de l'enregistrement.
- o Si le choix est « Modifier le type d'implantation »: Toutes les données de l'enregistrement original seront supprimées. Vous devez réencoder toutes les données.
- o Modifier la date d'implantation et le type d'implantation: Toutes les données de l'enregistrement original seront supprimées. Vous devez réencoder toutes les données.

à Pour l'option « Choisir une autre période d'implantation » : Toutes les données de l'enregistrement original seront supprimées. Vous devrez sur la page suivante, choisir la nouvelle date d'implantation et le nouveau type d'implantation et réencoder toutes les données

La méthode pour introduire une correction d'un enregistrement est identique à la méthode pour introduire un enregistrement normal. Par conséquent, la correction devra elle aussi être signée par les deux spécialistes responsables avant de pouvoir être validée.

Après validation, la correction possède un code d'enregistrement unique.

La demande originale reste visible via la fiche de patient tant que la correction n'a pas été validée. Une fois la correction validée, cet enregistrement disparaît de la liste des implantations pour ce patient.

La demande originale et les corrections resteront toujours consultables via la page d'accueil et le champ de recherche « Code d'enregistrement ».

Le nombre de corrections pour un enregistrement est illimité.

Il est toujours indiqué qu'il s'agit d'une correction sur le récapitulatif.

Il y a aussi 2 données supplémentaires sur le récapitulatif dans le cas d'une correction, à savoir "Code d'enregistrement original" et "Date de demande originale". Le "code

d'enregistrement original" n'est visible que pour l'hôpital qui est propriétaire de l'enregistrement original.

### Patient: Een voorbeeld

#### Récapitulatif et notes

##### Il s'agit d'une correction de l'enregistrement original

##### Informations de l'enregistrement

Code d'enregistrement 102.12.000036.86

Date de la demande 12/04/2012

Code d'enregistrement original 102.12.000035.85

Date de la demande originale 11/04/2012

##### Information du patient

#### Remarque :

Les données des patients (nom, prénom, date de naissance, sexe, n° registre national ou le n° identification, adresse) ne pourront pas être corrigées via "correction après validation"

Les corrections pour ces champs doivent être demandées via le Centre de Contact eHealth. (Pour plus d'information sur le Centre de Contact eHealth, voir p. 4)

### XIII. Export – Code(s) d'enregistrement

Pour les enregistrements dont le type d'implantation est différent de "remplacement anticipé", aucun formulaire papier ne doit encore être envoyé au médecin-conseil. Seul le code d'enregistrement doit être mentionné dans le type de record 50 zones 57-58-59 de la facturation électronique et ceci à partir de 01-01-2015.

A partir de 01-04-2017 ceci s'applique aussi aux remplacements anticipés. Tout se passe via la facturation électronique, plus aucun formulaire papier ne doit encore être envoyé au médecin-conseil.

La fonctionnalité « export » permet de rechercher et d'exporter une liste de codes d'enregistrement. Selon 2 critères possibles et sur base d'un intervalle de 2 dates, les codes enregistrement des demandes validées peuvent être retrouvés pour un hôpital.

Cette fonctionnalité est disponible sur la page d'accueil:

The screenshot shows a search form titled "Recherche d'enregistrement par critères". It includes a dropdown menu for "Chercher sur \*" with options "Date d'implantation" and "Date de demande". Below this is a "Période" section with two date input fields: "du \*" (01/05/2015) and "au \*" (11/05/2015), each with a calendar icon and a "(jj/mm/aaaa)" format indicator.

Les 2 critères de recherche sont:

- La date d'implantation de l'enregistrement
- La date de demande de l'enregistrement

#### **Attention:**

L'intervalle de date de recherche n'est pas limité. Toutefois pour des raisons de performances, l'export ne sera disponible que si l'intervalle de recherche est limité à 3 mois.

La liste des résultats contiendra :

- Nom du patient
- SSN
- Date de la demande (= signature/validation par le responsable)
- Date d'admission
- Code d'enregistrement
- Code d'enregistrement de la demande corrigée (pour éviter une double facturation)

Exemple de résultat:

The screenshot shows a summary box titled "Critères de recherche". It contains the following text: "Recherché sur date d'implantation", "Période du 01/05/2015", and "au 11/05/2015".



Résultats de recherche

Résultats 1 - 15 de 42 [Premier/Précédent] 1 2 3 [Suivant/Dernier]

Nom et prénom du patient	No d'identification	Date d'implantation	Date de la demande	Code d'enregistrement	Code d'enregistrement de la demande corrigée
DE PAUW ANNIE	4545421872421	01/02/2015	13/02/2015	102.15.000009.43	102.15.000008.42
DESMET AGNES	40011244443	01/02/2015	27/03/2015	102.15.000032.66	/
GIGER HR	GIGER	01/02/2015	27/03/2015	102.15.000038.72	/
DE PAUW ANNIE	4545421872421	02/02/2015	13/02/2015	102.15.000010.44	/
DE PAUW ANNIE	4545421872421	02/02/2015	13/02/2015	102.15.000012.46	102.15.000011.45
RUELLE SYLVIE	195612051478521	02/02/2015	20/03/2015	102.15.000020.54	/
DE PAUW ANNIE	4545421872421	03/02/2015	13/02/2015	102.15.000013.47	/
DE PAUW ANNIE	4545421872421	04/02/2015	13/02/2015	102.15.000014.48	/
DE PAUW ANNIE	4545421872421	05/02/2015	13/02/2015	102.15.000015.49	/
DE PAUW ANNIE	4545421872421	06/02/2015	13/02/2015	102.15.000016.50	/
SPRIMONT MICHEL	195612051478521	01/03/2015	20/03/2015	102.15.000021.55	/
DESMET AGNES	40011244443	01/03/2015	27/03/2015	102.15.000033.67	/
DE MEYER WIM	49010111122	01/03/2015	20/03/2015	102.15.000027.61	/
EECKHOUT ANDREA	19561205147	01/03/2015	23/04/2015	102.15.000051.85	/
GIGER HR	GIGER	03/03/2015	27/03/2015	102.15.000039.73	/

[Retour à la page précédente](#) [Export excel](#)

En cliquant sur le bouton « Export excel », l'utilisateur a la possibilité d'ouvrir et de sauvegarder un fichier .csv (« PM-export-<date de l'export>.csv »)

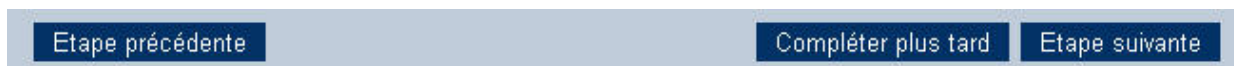
Données dans le fichier excel (Le titre des colonnes est en anglais dans le fichier)

1. Patient (nom et prénom)
2. Numéro d'identification
3. Date de naissance
4. Date d'admission (toujours vide dans pacemakers)
5. Date d'implantation
6. Nom et prénom du médecin implanteur
7. Date de sortie (toujours vide dans pacemakers)
8. Date de la demande
9. Code d'enregistrement
10. code d'enregistrement de la demande corrigée (avant-dernière demande)
11. Numéro de prestation


## XIV. Naviguer dans l'application

Vous pouvez parcourir un processus d'enregistrement de plusieurs manières.

### 1. Boutons « Etape précédente », « Compléter plus tard » et « Etape suivante »



Vous trouverez ces boutons au bas de l'écran lors du processus d'enregistrement.

- Le bouton « Etape précédente » permet de revenir à la page précédente dans l'enregistrement. Les données saisies sur la page en cours qui n'ont pas encore été enregistrées dans la banque de données seront perdues.
- Le bouton « Etape suivante » permet de rejoindre la page suivante dans l'enregistrement. Si la page en cours comporte des erreurs, des messages d'erreur apparaîtront et vous devrez d'abord corriger ces erreurs avant de pouvoir vous rendre à la page suivante. Lorsque vous arrivez à la page suivante, les données de la page précédente auront été sauvegardées dans la banque de données.
- Le bouton « Compléter plus tard » permet de sauvegarder les données actuellement saisies et de revenir à la fiche de patient. Vous pouvez poursuivre cet enregistrement ultérieurement via le bouton  .

### 2. Menu

Enregistrer l'implantation	
1. Type d'implantation: primo-implantation	✓
<b>2. Données de l'implantation</b>	←
3. <a href="#">Boîtier et électrodes</a>	
4. <a href="#">Récapitulatif et notes</a>	

Les différentes étapes du menu constituent un lien vers la page correspondante. Vous pouvez ainsi directement passer de l'étape 2 à l'étape 4 sans devoir parcourir l'étape 3. Il vous suffit de cliquer sur l'étape souhaitée dans le menu.

### 3. Liens sur l'aperçu

#### **Information générale**

Date de l'implantation	01/07/2010
Type d'implantation	Primo-implantation
Symptôme	B2 Etourdissements
ECG	C3 Bloc du second degré - Wenckebach
Etiologie	E1 Complication chirurgicale
1ier spécialiste responsable	Dickx Katrien
2ième spécialiste responsable	Canlas Grace

[Modifier l'information générale](#)

Sur chaque aperçu (avant la validation), les différents liens sous chaque boîte d'information permettent de revenir directement à la page correspondante à remplir.