# FibriCheck Rapport

**Du** 2017-06-01 **au** 2017-06-07

### Contenu

- Résultats et appel à l'action
- Informations éducatives
- Statistiques et informations

# Données de contact

Informations relatives à la protection des données : dpo@fibricheck.com Réclamations ou suggestions : support@fibricheck.com Pour plus d'information concernant la fibrillation atriale, rendez-vous sur toutsavoirsurlaFA.fr





2017-06-01 2017-06-07

## Vos coordonnées

Nom

Parox\_AF\_ectop FC187

Sexe

homme

Date de naissance **1977-01-01** 

Période de surveillance

Du 2017-06-01 au 2017-06-07

E-mail

fc187@fibricheck.com

Téléphone **1234567890**  Type de smartphone **Apple iPhone6,1** 

Groupe

AP19 - MM

# ACTION REQUISE: Consultez votre médecin généraliste pour un examen plus approfondi

Si les troubles du rythme cardiaque décrits ci-dessous n'ont pas été diagnostiqués chez vous, nous vous recommandons vivement de consulter dès que possible un professionnel de la santé pour un examen plus approfondi. Même si vous n'avez qu'une seule mesure anormale.

# Votre résultat d'analyse

### FIBRILLATION AURICULAIRE

Votre rythme cardiaque est irrégulier, ce qui est un indicateur de fibrillation auriculaire, un rythme se définissant par des contractions non coordonnées des chambres cardiaques supérieures. Il est associé à un risque d'Accident Vasculaire Cérébral plus élevé que la normale. Si vous n'aviez pas connaissance de ces troubles auparavant, il est fortement recommandé de consulter un spécialiste. Pour plus d'information concernant la fibrillation auriculaire ou atriale, rendez-vous sur toutsavoirsurlaFA.fr

### **RYTHME REGULIER**

Votre fréquence cardiaque et votre rythme cardiaque se situent dans les limites des valeurs normales. Aucune anomalie significative n'a été identifiée.

## Partager les informations avec votre médecin

Votre patient a participé à un projet où son rythme cardiaque a été contrôlé à l'aide de l'application mobile ou montre connecté FibriCheck. FibriCheck est un dispositif médical homologué CE (smartphone & montre connecté) et FDA (smartphone). Les résultats mis en évidence dans ce rapport sont indiqués ci-dessus et les détails des mesures du rythme cardiaque sont inclus ci-dessous. Si vous avez des questions concernant ces rythmes cardiaques, vous pouvez contacter FibriCheck en adressant un e-mail à support@fibricheck.com.



# Votre analyse

# Fréquence cardiaque et détails du rythme cardiaque

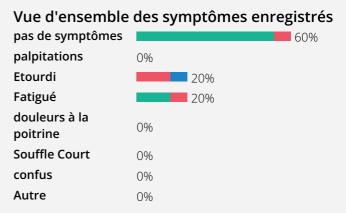
Fréquence cardiaque la plus élevée enregistrée **85 bpm** 

Fréquence cardiaque la plus basse enregistrée

53 bpm

Fréquence cardiaque moyenne 63 bpm Nombre de mesures 14





# Fréquence cardiaque et rythme cardiaque

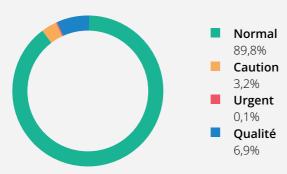
## Fréquence cardiaque (en bpm)





2017-06-01 2017-06-07

# Résultats moyens parmi les utilisateurs de votre âge et de votre sexe



# Votre fréquence cardiaque moyenne





2017-06-01 2017-06-07

## Éducation et information

Plus d'informations sur le cœur et sur les troubles du rythme cardiaque

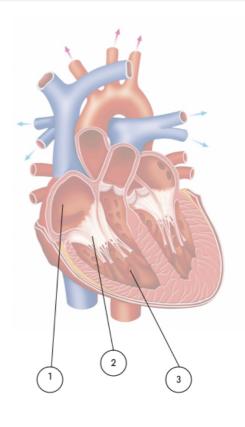
## Le cœur

Votre cœur est comparable à une pompe qui envoie le sang dans votre organisme. Cela est nécessaire pour fournir de l'oxygène et des nutriments à vos organes et tissus. Normalement, la circulation du sang dans votre corps est un processus régulier et continu.

#### Fibrillation auriculaire

- En cas de fibrillation auriculaire, les cavités supérieures du cœur battent de façon chaotique et irrégulière.
- Les symptômes de la fibrillation auriculaire comprennent souvent des palpitations cardiaques, des étourdissements, un essoufflement et une faiblesse. Important! Certaines personnes n'ont aucun symptôme!
- Les épisodes de fibrillation auriculaire peuvent apparaître et disparaître, ou vous pouvez développer une fibrillation auriculaire qui ne disparaît pas et qui peut nécessiter un traitement.
- La fibrillation auriculaire en soi n'est généralement pas une affection qui met la vie en danger. Cependant, il s'agit d'une affection médicale grave qui peut entraîner des complications telles que la formation de caillots sanguins qui peuvent migrer vers d'autres organes et entraîner un blocage de la circulation sanguine (ischémie).
- Le traitement de la fibrillation auriculaire devient très pertinent chez les sujets âgés de plus de 65 ans.
- La fibrillation auriculaire peut être traitée par des médicaments et d'autres interventions visant à modifier le système électrique du cœur.
- Si, à votre connaissance, vous ne souffrez pas encore de fibrillation auriculaire, consultez votre médecin pour plus d'informations.

Si vous souhaitez en savoir plus, visitez notre site Web https://education.fibricheck.com



- 1: Cavités supérieures
- 2: Valves cardiaques
- 3: Cavités inférieures

2017-06-01 2017-06-07

# Votre profil de risque cardiovasculaire

Votre profil de risque cardiovasculaire sur la base des informations que vous avez fournies dans le questionnaire de l'application FibriCheck. Ces scores changent au fil du temps. Ces informations sont pertinentes si votre médecin analyse vos données.

Vos antécédents médicaux		Autres informations pertinentes	Profil de risque		
Âge: Sexe:	45 ans	Avez-vous un stimulateur cardiaque ?:	Votre risque actuel de développer la fibrillation 0,8%		
Diabète: Insuffisance cardiaque: Maladie vasculaire: Hypertension artérielle: AVC: Anticoagulant:		Avez-vous des arythmies ?: Souffrez-vous de FA ?: Avez-vous des connaissances suffisantes de la fibrillation auriculaire (FA) et de ses conséquences ?:	auriculaire est*:  Si la FA n'est pas traitée, votre risque annuel d'accident vasculaire cérébral serait**:		

#### Sources

## Comment avez-vous utilisé FibriCheck?

FibriCheck vous recommande d'effectuer au moins deux mesures par jour, ainsi que lorsque vous ressentez des symptômes. Nous utilisons cette base pour calculer deux statistiques de votre participation à FibriCheck. Ces deux mesures sont exprimées en pourcent, l'optimal étant d'atteindre 100% ou plus.



## Nombre de mesures: 100% (14/14)

Le nombre de mesures correspond au nombre total de mesures que vous avez effectuées par rapport à ce qui est recommandé.

Vous avez fait du bon travail! Vous avez relevé plus de mesures que recommandé! Cela permet de comprendre en détail les données de votre rythme cardiaque.

### Motivation: 85,7%

La motivation indique combien de fois vous avez contrôlé votre rythme 2 fois ou plus par jour.

Super! Vous avez fait preuve d'une grande constance dans le relevé de vos mesures quotidiennes! Saviez-vous que votre constance augmente les chances de détecter les troubles du rythme cardiaque qui peuvent apparaître et disparaître?

<sup>\*</sup>Lip GYH. Stroke in atrial fibrillation: epidemiology and thromboprophylaxis. J Thromb Haemost 2011; 9 (Suppl. 1):344-351

<sup>\*\*</sup>Heeringa J. et al. Prevalence, incidence and lifetime risk of atrial fibrillation: the Rotterdam study. European Heart Journal (2006) 2



2017-06-01 2017-06-07

# Un aperçu de vos enregistrements FibriCheck

Le calendrier ci-après indique le nombre de mesures que vous avez effectuées à la date indiquée. Chaque point est une mesure dont la couleur représente l'interprétation du rythme cardiaque.

	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
Mai 2017	29	30	31	1 78 61	2 60 61	3 71	4 56 58 85
Juin 2017	5 66 62	6 56 61	7 53 62	8	9	10	11

### Résultats détaillés

Si vous souhaitez partager les résultats avec votre médecin, veuillez inclure ces enregistrements.

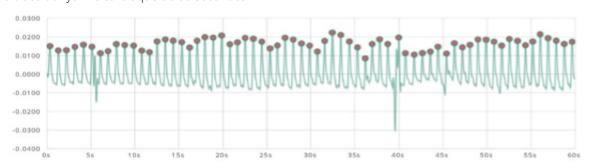
## Comment lire ces graphiques?

Cet exemple illustratif représente un rythme régulier normal

Ce graphique représente la mesure de 60 secondes enregistrée avec votre smartphone. Chaque onde avec un point rouge représente un battement de cœur

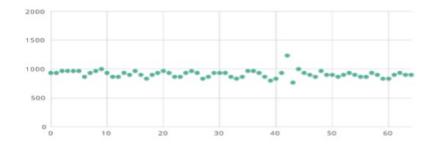
## Signal PPG:

La trace du rythme cardiaque de 60 secondes



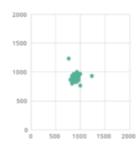
## Fréquence cardiaque individuelle (millisecondes)

La différence de temps entre chaque battement cardiaque (intervalle de battement à battement)



# Empreinte du rythme

Comparaison des battements cardiaques précédents et suivants



La différence de temps entre chaque battement de cœur est tracée pour tous les battements de cœur. Ceci montre les variations possibles de votre rythme cardiaque. Ce graphique compare chaque battement de cœur avec le battement de cœur précédent, aussi appelé « empreinte du rythme cardiaque ». Il fournit des informations à votre médecin qui lui permettent de comprendre rapidement quel rythme cardiaque est enregistré.



2017-06-01 2017-06-07

Mesure de FibriCheck effectuée à:

2017-06-04 11:04

**Mesure reçue:** 2017-06-04 11:05

**Mesures revisées le:** 2017-06-20 09:31

Appareil:

apple iPhone 5s (GSM)

# Résultats de rythme cardiaque

Votre rythme cardiaque présente des irrégularités significatives, qui pourraient indiquer **fibrillation auriculaire**. Vous avez signalé **ETOURDI**.

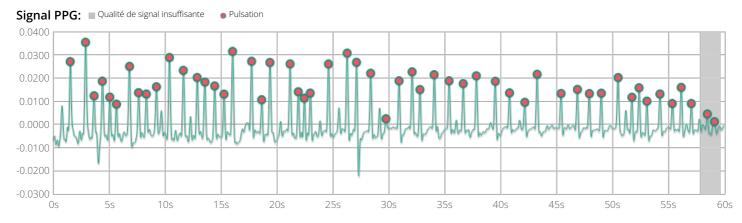
# Résultats de rythme cardiaque

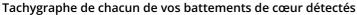
Votre fréquence cardiaque est légèrement plus basse que la normale (signe de bradycardie), la fréquence cardiaque est de **56** battements en moyenne par minute.

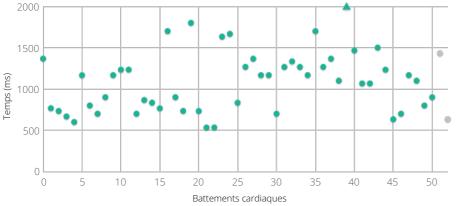
## Suggestion

Une sévère arythmie telle que fibrillation auriculaire peut présenter un risqué significatif et peut accroître la probabilité d'un AVC, entre autres problèmes de santé. Répétez la mesure pour confirmer les observations et suivez strictement les instructions concernant la mesure. Si vous n'êtes pas sous surveillance médicale, consultez un médecin dans les plus brefs délais!

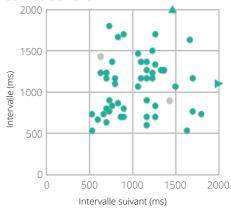
\* Cette section est destinée à votre médecin







Courbe de Lorenz





2017-06-01 2017-06-07

## Mesure de FibriCheck effectuée à:

2017-06-03 19:39

**Mesure reçue:** 2017-06-03 19:40

**Mesures revisées le:** 2017-06-20 09:31

Appareil:

apple iPhone 5s (GSM)

# Résultats de rythme cardiaque

Votre rythme cardiaque présente des irrégularités significatives, qui pourraient indiquer **fibrillation auriculaire**. Vous n'avez pas signalé de symptômes.

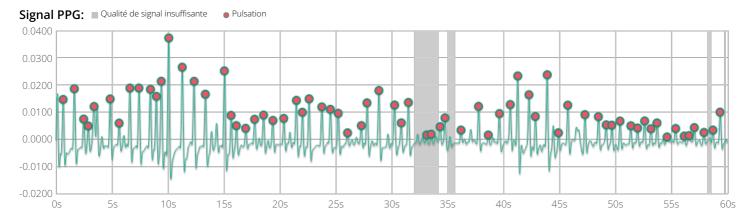
## Résultats de rythme cardiaque

Votre fréquence cardiaque est normale, la fréquence cardiaque est de 71 battements en moyenne par minute.

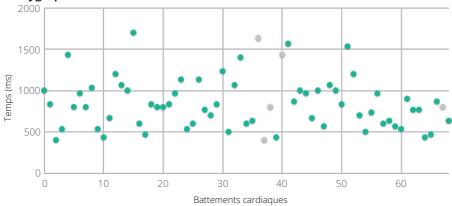
# Suggestion

Une sévère arythmie telle que fibrillation auriculaire peut présenter un risqué significatif et peut accroître la probabilité d'un AVC, entre autres problèmes de santé. Répétez la mesure pour confirmer les observations et suivez strictement les instructions concernant la mesure. Si vous n'êtes pas sous surveillance médicale, consultez un médecin dans les plus brefs délais!

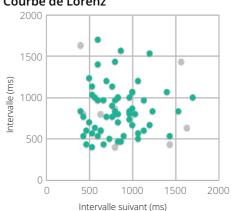
\* Cette section est destinée à votre médecin







Courbe de Lorenz



Version algorithme: v1.0.2



2017-06-01 2017-06-07

Mesure de FibriCheck effectuée à:

Mesure reçue: 2017-06-01 09:42 Mesures revisées le: 2017-07-11 17:44

Appareil:

apple iPhone 5s (GSM)

# Résultats de rythme cardiaque

Votre rythme cardiaque présente des irrégularités significatives, qui pourraient indiquer fibrillation auriculaire. Vous avez signalé ETOURDI et FATIGUÉ.

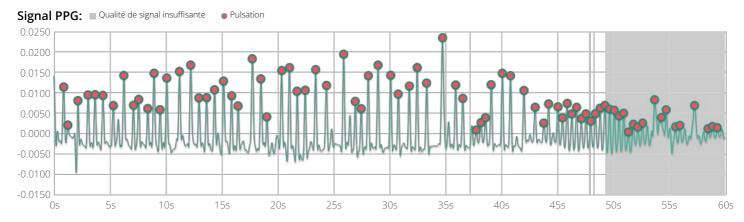
# Résultats de rythme cardiaque

Votre fréquence cardiaque est normale, la fréquence cardiaque est de 78 battements en moyenne par minute.

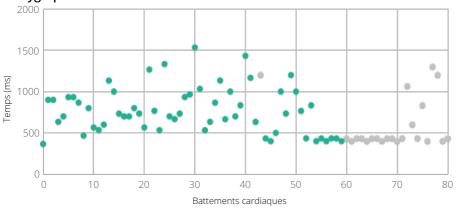
# Suggestion

Une sévère arythmie telle que fibrillation auriculaire peut présenter un risqué significatif et peut accroître la probabilité d'un AVC, entre autres problèmes de santé. Répétez la mesure pour confirmer les observations et suivez strictement les instructions concernant la mesure. Si vous n'êtes pas sous surveillance médicale, consultez un médecin dans les plus brefs délais!

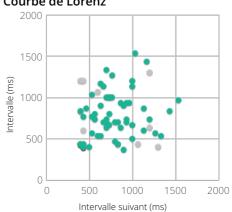
\* Cette section est destinée à votre médecin







Courbe de Lorenz



2017-06-01 2017-06-07

## Mesure de FibriCheck effectuée à:

2017-06-07 20:16

Mesure reçue: 2017-06-07 20:17 Mesures revisées le: 2017-06-20 09:32

Appareil:

apple iPhone 5s (GSM)

# Résultats de rythme cardiaque

Votre rythme cardiaque est régulier. Vous n'avez pas signalé de symptômes.

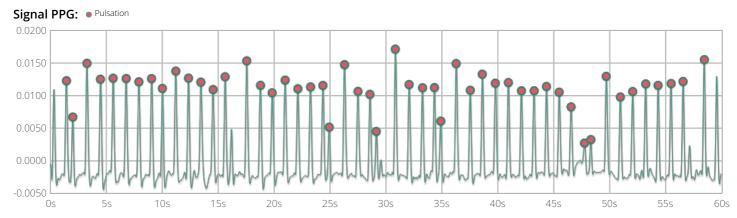
# Résultats de rythme cardiaque

Votre fréquence cardiaque est légèrement plus basse que la normale (signe de bradycardie), la fréquence cardiaque est de 53 battements en moyenne par minute.

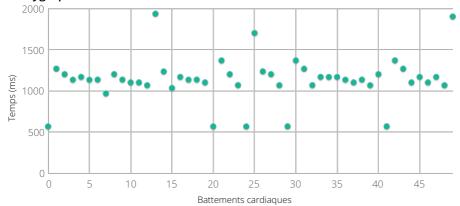
# Suggestion

Une fréquence cardiaque légèrement ralentie peut être le résultat d'une activité physique régulière ou d'un traitement cardiaque et ne doit pas être forcément nuisible. Répétez la mesure à des intervalles de temps réguliers.

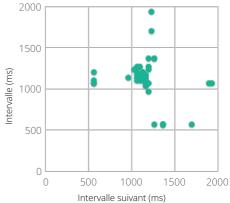
\* Cette section est destinée à votre médecir







Courbe de Lorenz



2017-06-01 2017-06-07

## Mesure de FibriCheck effectuée à:

2017-06-07 08:55

**Mesure reçue:** 2017-06-07 08:56

**Mesures revisées le:** 2017-06-07 14:02

Appareil:

apple iPhone 5s (GSM)

# Résultats de rythme cardiaque

Votre rythme cardiaque est régulier. Vous n'avez pas signalé de symptômes.

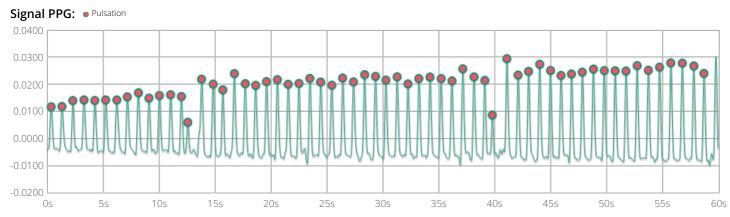
## Résultats de rythme cardiaque

Votre fréquence cardiaque est normale, la fréquence cardiaque est de 62 battements en moyenne par minute.

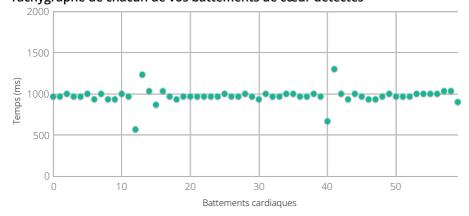
## Suggestion

Aucune anormalité n'a été observée. Répétez la mesure à des intervalles de temps réguliers.

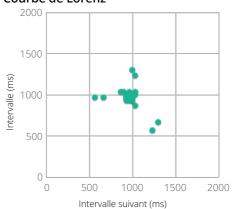
\* Cette section est destinée à votre médecin



# Tachygraphe de chacun de vos battements de cœur détectés



Courbe de Lorenz



2017-06-01 2017-06-07

## Mesure de FibriCheck effectuée à:

2017-06-06 20:11

Mesure reçue:

Mesures revisées le:

Appareil:

2017-06-06 20:12 2017-06-07 14:10

apple iPhone 5s (GSM)

# Résultats de rythme cardiaque

Votre rythme cardiaque est régulier. Vous n'avez pas signalé de symptômes.

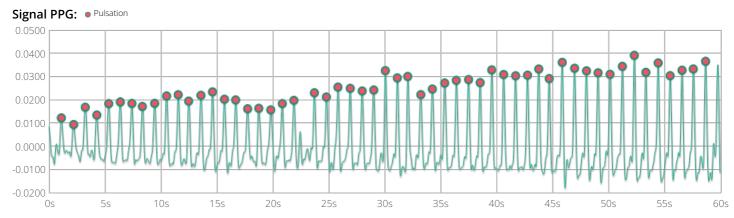
# Résultats de rythme cardiaque

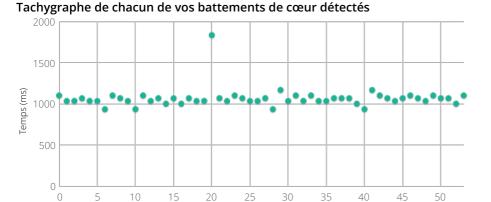
Votre fréquence cardiaque est légèrement plus basse que la normale (signe de bradycardie), la fréquence cardiaque est de **56** battements en moyenne par minute.

## Suggestion

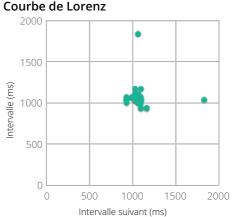
Une fréquence cardiaque légèrement ralentie peut être le résultat d'une activité physique régulière ou d'un traitement cardiaque et ne doit pas être forcément nuisible. Répétez la mesure à des intervalles de temps réguliers.

\* Cette section est destinée à votre médecin





Battements cardiaques



Version algorithme: v1.0.2

2017-06-01 2017-06-07

## Mesure de FibriCheck effectuée à:

2017-06-06 09:32

Mesure reçue: 2017-06-06 09:33 Mesures revisées le: 2017-06-20 09:32

Appareil:

apple iPhone 5s (GSM)

# Résultats de rythme cardiaque

Votre rythme cardiaque est régulier. Vous avez signalé FATIGUÉ.

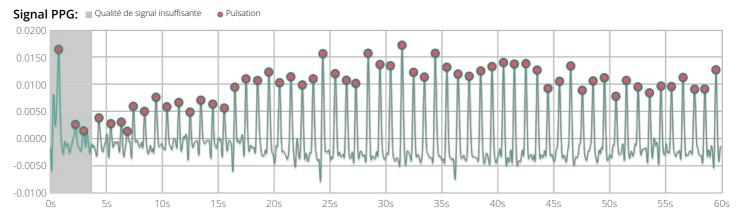
# Résultats de rythme cardiaque

Votre fréquence cardiaque est normale, la fréquence cardiaque est de 61 battements en moyenne par minute.

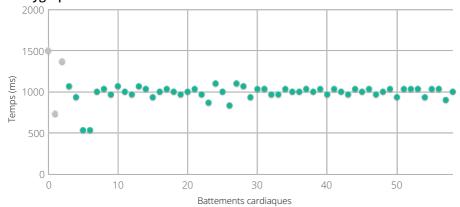
## Suggestion

Aucune anormalité n'a été observée. Néanmoins, vous avez signalé que vous ressentiez des symptômes. Répétez la mesure à des intervalles de temps réguliers et lorsque vous ressentez ces symptômes à nouveau. Si vous continuez à ressentir ces symptômes, il serait conseillé d'en parler à votre médecin.

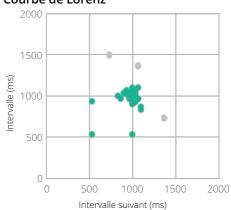
\* Cette section est destinée à votre médecin



#### Tachygraphe de chacun de vos battements de cœur détectés



Courbe de Lorenz



2017-06-01 2017-06-07

### Mesure de FibriCheck effectuée à:

2017-06-05 19:58

**Mesure reçue:** 2017-06-05 19:59

**Mesures revisées le:** 2017-06-07 14:01

Appareil:

apple iPhone 5s (GSM)

# Résultats de rythme cardiaque

Votre rythme cardiaque est régulier. Vous n'avez pas signalé de symptômes.

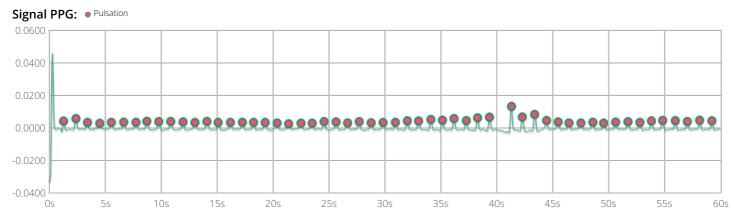
# Résultats de rythme cardiaque

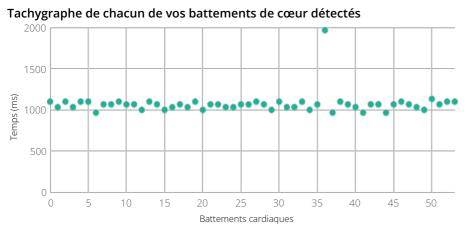
Votre fréquence cardiaque est légèrement plus basse que la normale (signe de bradycardie), la fréquence cardiaque est de **56** battements en moyenne par minute.

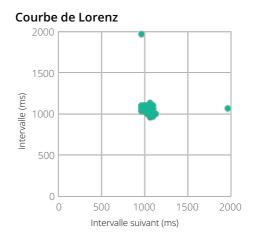
## Suggestion

Une fréquence cardiaque légèrement ralentie peut être le résultat d'une activité physique régulière ou d'un traitement cardiaque et ne doit pas être forcément nuisible. Répétez la mesure à des intervalles de temps réguliers.

\* Cette section est destinée à votre médecin







Version algorithme: v1.0.2