

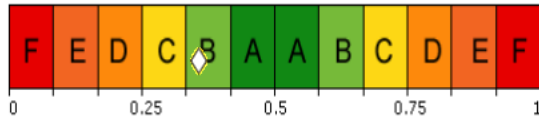
Nom: Barbé, Françoise

Fichier: New Folder\BarbéFrançoise\_2012\_11\_10\_9\_31\_1.dsf

Sexe: F Date de naissance: 14 Sep 1949 (Age:63) Date: 10 Nov 2012 09:31 Poids: 47kg Hauteur: 163cm

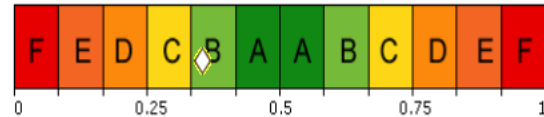
## Indice d'Élasticité Éjection (EEI) = 0.36

IEE est un indicateur de la puissance d'éjection du ventricule gauche et l'élasticité des artères de gros calibre.



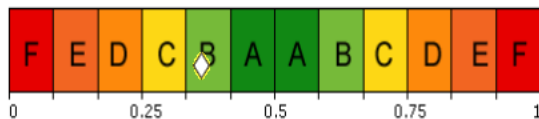
## Indice de Dilatation Dicrote (DDI) = 0.357

DDI indique la contractilité, la tension et la raideur dans les petites artères.



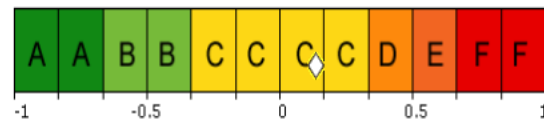
## Indice élasticité dicrote (DEI) = 0.365

DEI représente le reflet de l'élasticité artérielle et la circulation sanguine dans le système veineux.



## Indice d'Augmentation (AI) = 0.13

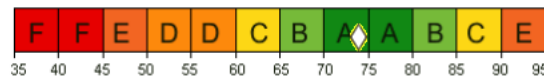
L'Indice d'Augmentation (AI) est un marqueur utile pour le risque cardiaque. AI augmente avec l'âge et la sédentarité.



AI est une mesure de la rigidité artérielle et elle fournit des informations générales sur les artères. AI est positivement corrélée avec la vitesse de l'onde de pouls (VOP) et la pression artérielle (PA).

A = Excellent  
B = Limite Normale  
C = Doux - Modéré  
D = Limite Anormale  
E = Anormale - sévère  
F = Severe

## Indice de réflexion (RI) = 0.73

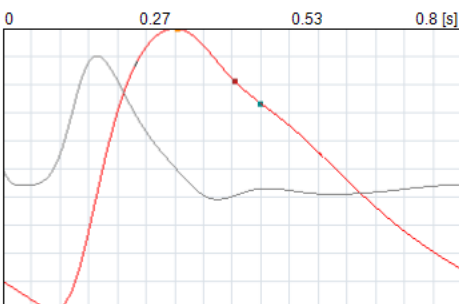


RI est un indicateur du tonus vasculaire des petites artères. Les deux - la vasodilatation et la vasoconstriction jouent un rôle important dans la détermination du tonus vasculaire.

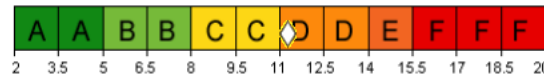
## Motif APG

An indication of the biological, (rather than chronological) age of arteries

Type d'APG = G



## Indice de rigidité (SI) = 11.24 m/s



SI est une mesure de la rigidité de la grande artère déterminée par le temps. Le calcul du SI donne une valeur similaire à la vitesse des ondes pouls aortique.

## Rythme Cardiaque = 71 (bpm)

C1 - Conformité Capacitif Artérielle = 32.7 ml/mmHg

C2 - Conformité Artérielle Oscillatoire ou Réfléchie = 43.84 ml/mmHg

Indice de temps de pression diastolique /systolique (DPTI/SPTI) = 0.61

Commentaires:

Imprimé: 10 Nov 2012 10:24

Tous les résultats et l'analyse doivent être considérés dans le contexte historique du patient/candidat (son passé et l'histoire de ses maladies) -symptômes, diagnostic, les médicaments. Le diagnostic final est la seule responsabilité du praticien autorisé après des tests en laboratoire l'examen du patient, et / ou d'autres résultats cliniques nécessaires.

# Analyse de la Vitesse de l'Onde de Pouls

Proposé par Prof Danev MD PhD DSc.

Nom: Barbé, Françoise

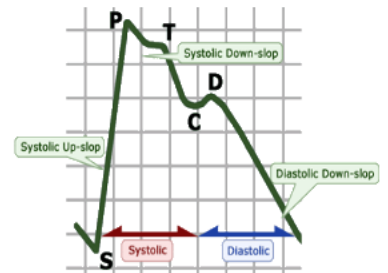
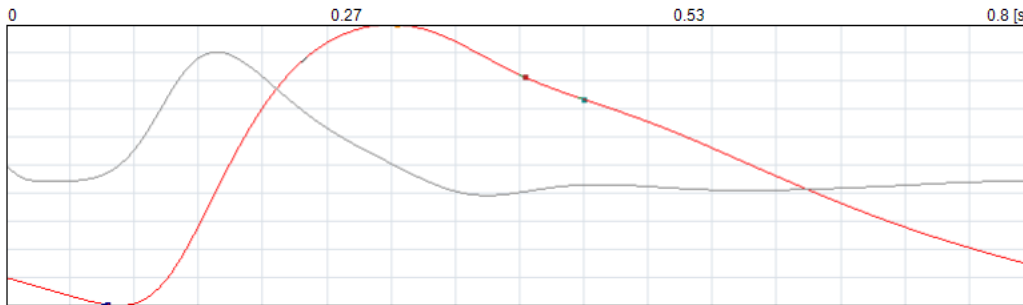
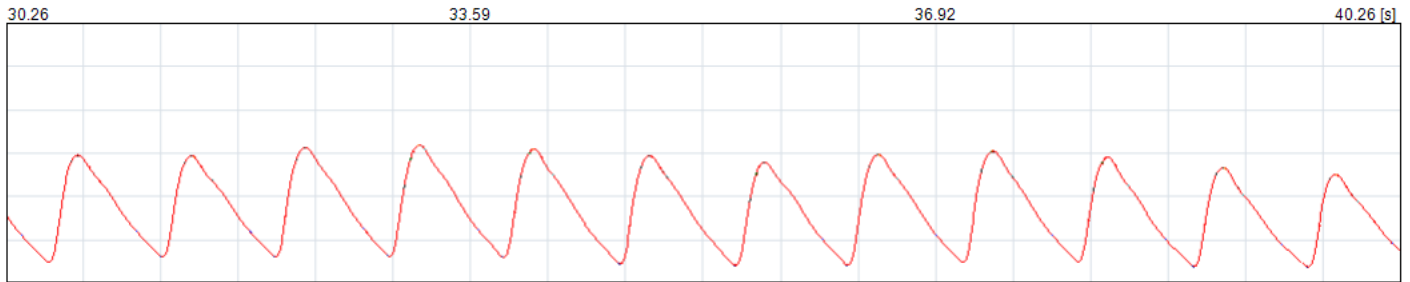
Fichier: New Folder\BarbéFrançoise\_2012\_11\_10\_9\_31\_1.ds

Sexe: F Date de naissance: 14 Sep 1949 (Age:63)

Date: 10 Nov 2012 09:31

Poids: 47kg

Hauteur: 163cm



Rythme cardiaque = 71 (bpm)

Hauteur du Pouls (PH) = 9

a-b: 140 ms

a-c: 145 ms

a-d: 205 ms

a-e: 295 ms

b/a: 0.02

c/a: -0.02

d/a: -0.25

e/a: -0.17

Merci d'avoir pris l'Analyse de la vitesse d'onde de pouls (VOP). Ce rapport vous donne une réponse rapide et objective de l'état de votre système vasculaire. Le but de ces résultats n'est pas de faire un diagnostic médical, mais de soutenir un diagnostic par un professionnel médical. Le résultat devrait donc être interprété en conséquence.

VOP est une excellente analyse pour évaluer la dysfonction endothéliale vasculaire. Cela représente l'élasticité de l'artère. Les artères qui sont lésées (athérosclérose, artériosclérose, ou durcissement (ayant une élasticité réduite et un rétrécissement accru) exercent une pression supplémentaire sur le cœur, les valves et les artères qui peuvent conduire à un AVC, crise cardiaque insuffisance rénale et / ou une mort subite.

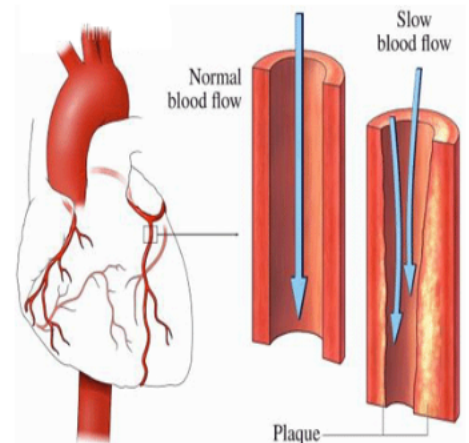
L'onde de pouls est un phénomène physiologique, observable et mesurable dans le système artériel pendant la circulation sanguine. Au cours d'une systole du cœur un certain volume de sang est expulsé. Il se propage à travers les artères en raison de la transformation réciproque entre l'énergie cinétique d'un segment du volume de sang expulsé et l'énergie potentielle d'un segment de la paroi vasculaire résilient. Nous pouvons observer les changements de pression, le débit sanguin, la vitesse et le profil à travers l'onde de pouls. Il peut être utilisé pour la classification de l'élasticité des artères.

Comment est la vitesse de l'onde de pouls mesurée par une sonde doigt?

Le cœur se contracte et crée une onde directe qui descend le long du bras (courbe rouge).

L'onde directe est reflétée dans le bas du corps, et se déplace vers le bras (courbe rose).

L'onde directe et l'onde reflétée se combinent pour former la sonde doigt (courbe bleue).



Commentaires:

Imprimé: 10 Nov 2012 10:24

Tous les résultats et l'analyse doivent être considérés dans le contexte historique du patient/candidat (son passé et l'histoire de ses maladies) -symptômes, diagnostic, les médicaments. Le diagnostic final est la seule responsabilité du praticien autorisé après des tests en laboratoire l'examen du patient, et / ou d'autres résultats cliniques nécessaires.

Nom: Barbé, Françoise

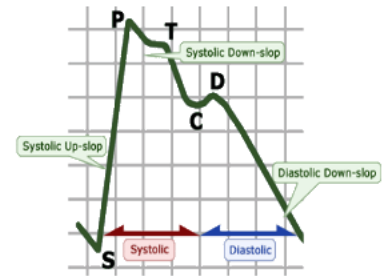
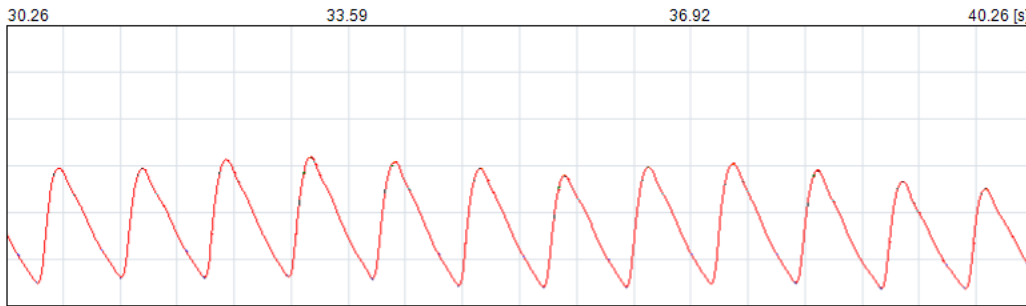
Fichier: New Folder\BarbéFrançoise\_2012\_11\_10\_9\_31\_1.ds

Sexe: F Date de naissance: 14 Sep 1949 (Age:63)

Date: 10 Nov 2012 09:31

Poids: 47kg

Hauteur: 163cm



Indice d'Élasticité Éjection (EEI) = 0.36

IEE est un indicateur de la puissance d'éjection du ventricule gauche et l'élasticité des artères de gros calibre.

Indice de Dilatation Dicrote (DDI) = 0.357

DDI indique la contractilité, la tension et la raideur dans les petites artères.

Indice élasticité dicrote (DEI) = 0.365

DEI représente le reflet de l'élasticité artérielle et la circulation sanguine dans le système veineux.

Indice d'Augmentation (AI) = 0.13

L'Indice d'Augmentation (AI) est un marqueur utile pour le risque cardiaque. AI augmente avec l'âge et la sédentarité.

AI est une mesure de la rigidité artérielle et elle fournit des informations générales sur les artères. AI est positivement corrélée avec la vitesse de l'onde de pouls (VOP) et la pression artérielle (PA).

Indice de réflexion (RI) = 0.73

RI est un indicateur du tonus vasculaire des petites artères. Les deux - la vasodilatation et la vasoconstriction jouent un rôle important dans la détermination du tonus vasculaire.

Indice de rigidité (SI) = 11.24 m/s

SI est une mesure de la rigidité de la grande artère déterminée par le temps. Le calcul du SI donne une valeur similaire à la vitesse des ondes de pouls aortique.

Motif APG

An indication of the biological, (rather than chronological) age of arteries

Type d'APG = (70 pour 80 années)

Rythme Cardiaque = 71 (bpm)

C1 - Conformité Capacitif Artérielle = 32.7 ml/mmHg

C2 - Conformité Artérielle Oscillatoire ou Réfléchie = 43.84 ml/mmHg

Indice de temps de pression diastolique /systolique (DPTI/SPTI) = 0.61

Commentaires:

Imprimé: 10 Nov 2012 10:24

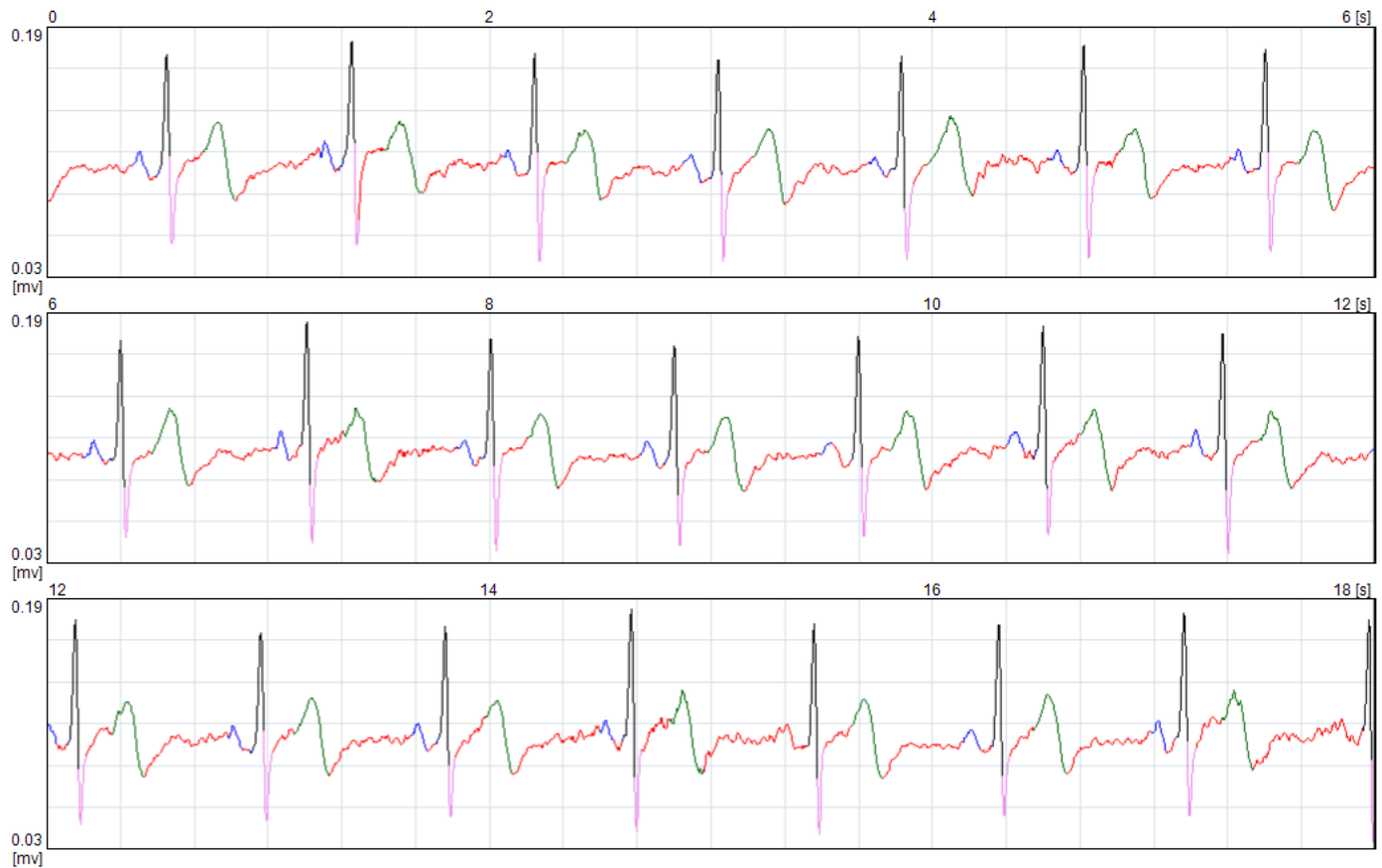
Tous les résultats et l'analyse doivent être considérés dans le contexte historique du patient/candidat (son passé et l'histoire de ses maladies) -symptômes, diagnostic, les médicaments. Le diagnostic final est la seule responsabilité du praticien autorisé après des tests en laboratoire l'examen du patient, et / ou d'autres résultats cliniques nécessaires.

Nom: Barbé, Françoise

Fichier: New Folder\BarbéFrançoise\_2012\_11\_10\_9\_31\_1.dsf

Sexe: F Date de naissance: 14 Sep 1949 (Age:63) Date: 10 Nov 2012 09:31 Poids: 47kg Hauteur: 163cm

ECG



Battements de Cœur = 362

Artefacts = 0

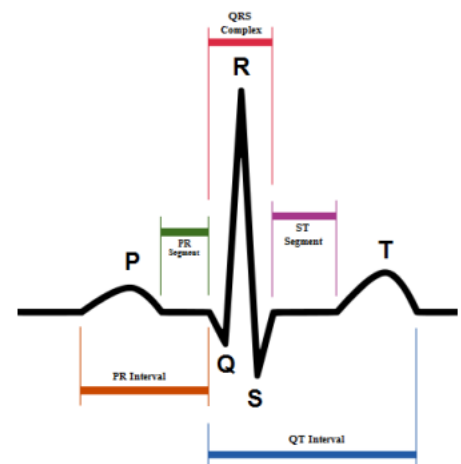
QT = 350 ms QTc = 383 ms Vx = 0.35

QRS = 73 ms

Extrasystole ventriculaire = 0

Supra-ventriculaires (auriculaire) Extrasystole = 0

Conduction AV - Deuxième degré bloc auriculo-ventriculaire = 0



Commentaires:

Imprimé: 10 Nov 2012 10:24

Tous les résultats et l'analyse doivent être considérés dans le contexte historique du patient/candidat (son passé et l'histoire de ses maladies) -symptômes, diagnostic, les médicaments. Le diagnostic final est la seule responsabilité du praticien autorisé après des tests en laboratoire l'examen du patient, et / ou d'autres résultats cliniques nécessaires.

# Équilibre Autonome - Repos

Proposé par Prof Danev MD PhD DSc.

Nom: Barbé, Françoise

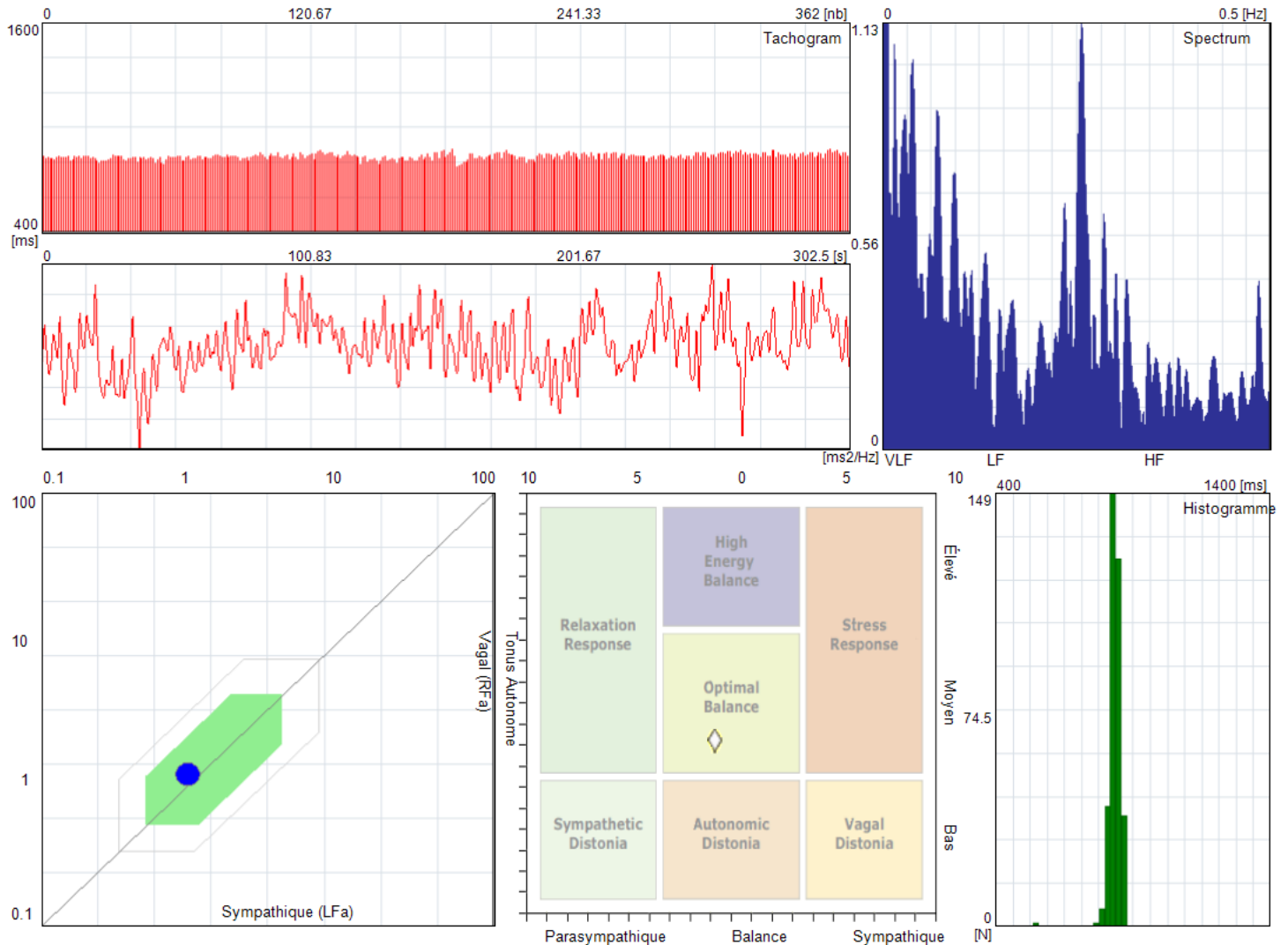
Fichier: New Folder\BarbéFrançoise\_2012\_11\_10\_9\_31\_1.dsf

Sexe: F Date de naissance: 14 Sep 1949 (Age:63)

Date: 10 Nov 2012 09:31

Poids: 47kg

Hauteur: 163cm



Total des battements de cœur = 361

Artefacts = 1 (0.3%)

Qualité du Signal = Bon

	valeur	normale	limite	élevé	bas
<b>LFa</b>	<b>0.93</b>	0.5-4	0.3-0.5	>7	<0.3
<b>RFa</b>	<b>1.13</b>	0.5-4	0.3-0.5	>7	<0.3
<b>LFa/RFa</b>	<b>0.82</b>	0.4 to 3		> 3	< 0.4
HR	71	BP	93/71	DMF	0.15
VLF	59.57	LF	91.29	HF	119.48
SDNN	24.54	rmsSD	19.19	pNN50	3
TSP	759	LF/HF	0.76	SDNN	24.54

HR,PD - bpm; DMF - Hz; VLF,LF,HF,TSP - ms²; RFa,LFa - bpm²

Limite normale du tonus sympathique et parasympathique;

Commentaires:

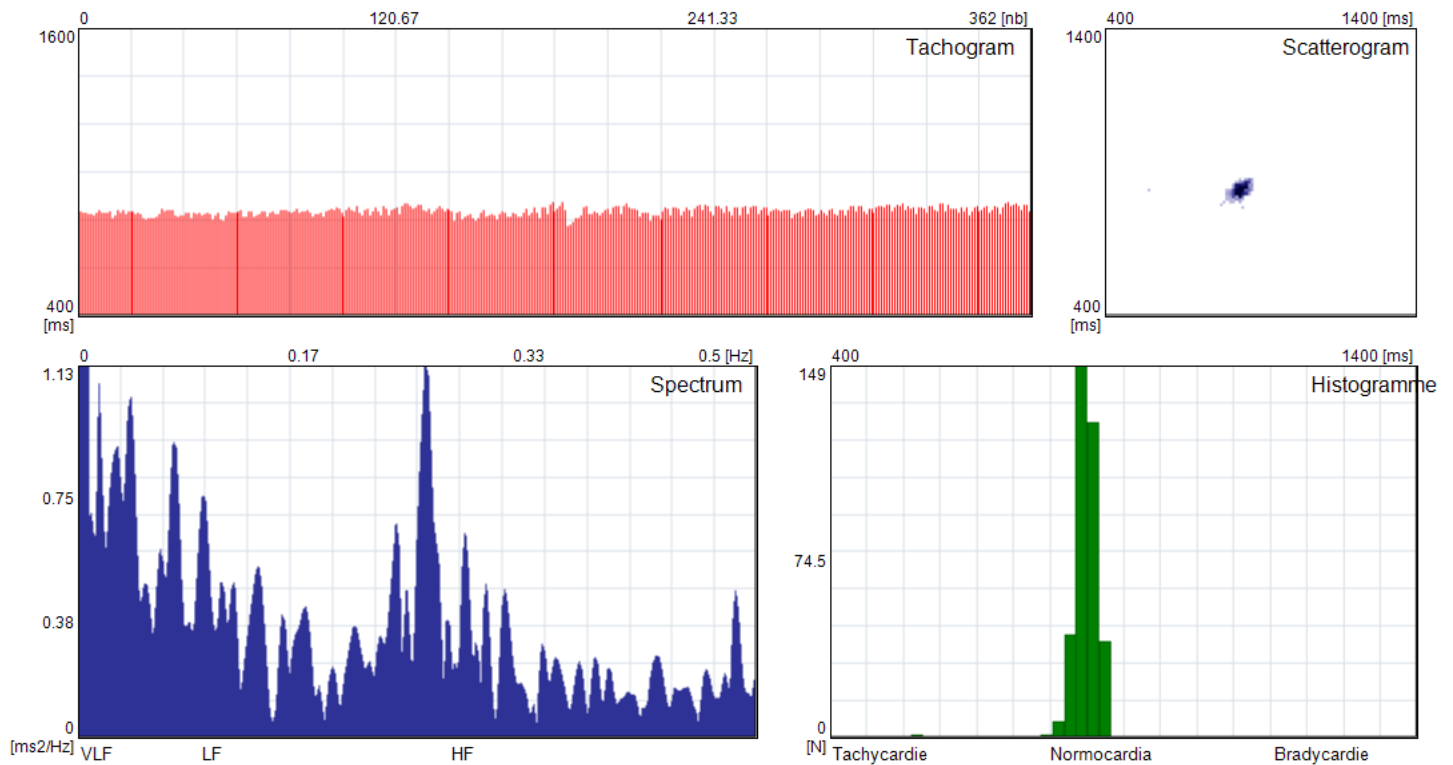
Imprimé: 10 Nov 2012 10:24

Tous les résultats et l'analyse doivent être considérés dans le contexte historique du patient/candidat (son passé et l'histoire de ses maladies) -symptômes, diagnostic, les médicaments. Le diagnostic final est la seule responsabilité du praticien autorisé après des tests en laboratoire l'examen du patient, et / ou d'autres résultats cliniques nécessaires.

Nom: Barbé, Françoise

Fichier: New Folder\BarbéFrançoise\_2012\_11\_10\_9\_31\_1.dsf

Sexe: F Date de naissance: 14 Sep 1949 (Age:63) Date: 10 Nov 2012 09:31 Poids: 47kg Hauteur: 163cm



Total des battements de cœur = 361 Artefacts = 1 (0.3%) Qualité du Signal = Bon

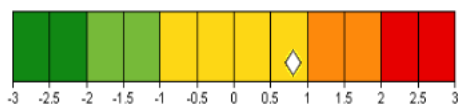
Rythme cardiaque = 71 (bpm) TDI = 21.79 FDI = 759.54 SDNN = 24.54

AGE FONCTIONNEL (dans les années) = 61 FACTEUR DE RISQUE SANITAIRE Basé sur l'Évaluation du Stress = 37.47 %

Coefficient de Stress Physique = 3.162 (Valeur normale: 2.4 Gamme de 0 pour 4 Valeurs Défavorables: plus élevé que 2.9)

INDICE DE STRESS PHYSIQUE = 0.762

(Valeur normale: 0 Gamme de -3 pour 3 Valeurs Défavorables: plus élevé que 1)

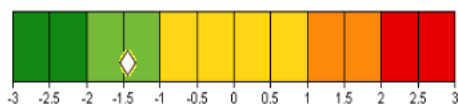


Le résultat est clairement au-dessus de la moyenne. Cela indique une légère augmentation du stress physique. Le stress dans le passé récent a eu un certain impact sur votre équilibre physique. Les effets négatifs du stress physique sont visibles. Il est possible que vous rencontrez quelques inconvénients physiques tels que la myalgie, les maux de dos, des palpitations et une résistance réduite aux maladies.

Coefficient de Stress Mental = 0.598 (Valeur normale: 2 Gamme de 0 pour 4 Valeurs Défavorables: plus élevé que 2.5)

INDICE DE STRESS MENTAL = -1.402

(Valeur normale: 0 Gamme de -3 pour 3 Valeurs Défavorables: plus élevé que 1)



Le résultat est clairement au-dessous de la moyenne. Il indique un très faible stress mental. Le stress dans le passé récent a eu peu ou aucun effet sur votre santé mentale. Les effets négatifs du stress mental sont très limités.

Commentaires:

Imprimé: 10 Nov 2012 10:24

Tous les résultats et l'analyse doivent être considérés dans le contexte historique du patient/candidat (son passé et l'histoire de ses maladies) -symptômes, diagnostic, les médicaments. Le diagnostic final est la seule responsabilité du praticien autorisé après des tests en laboratoire l'examen du patient, et / ou d'autres résultats cliniques nécessaires.

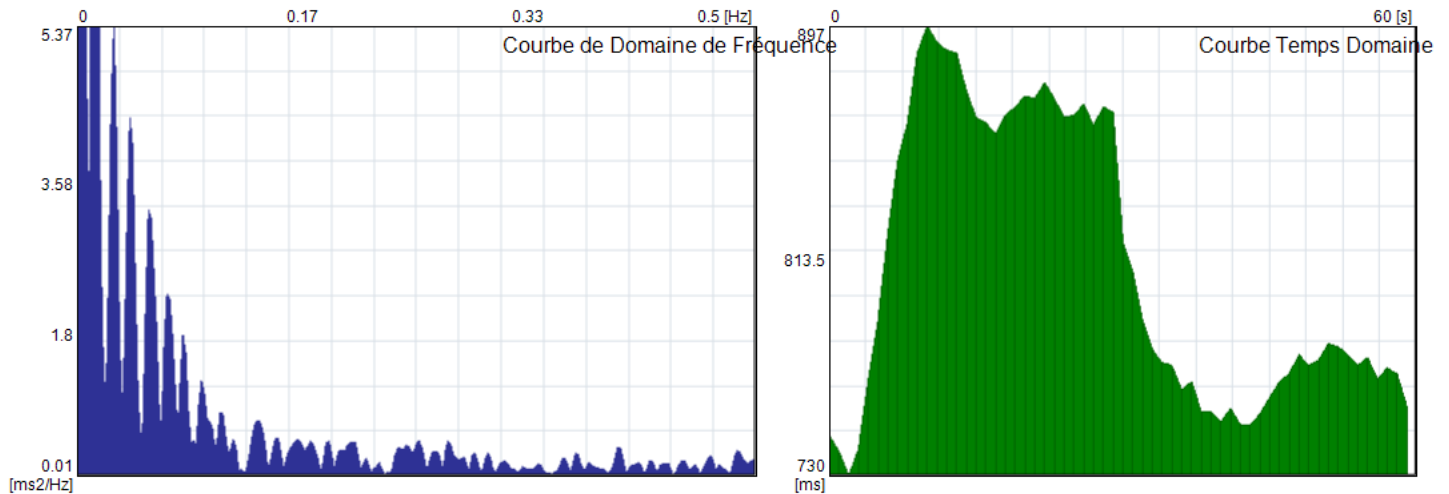


**Test Fitness Cardio-Vasculaire**  
Proposé par Prof Danev MD PhD DSc.

Nom: Barbé, Françoise

Fichier: New Folder\BarbéFrançoise\_2012\_11\_10\_9\_39\_2.ds1

Sexe: F Date de naissance: 14 Sep 1949 (Age:63) Date: 10 Nov 2012 09:39 Poids: 47kg Hauteur: 163cm



Total des battements de cœur = 376 Artefacts = 1 (0.3%) Qualité du Signal = Bon

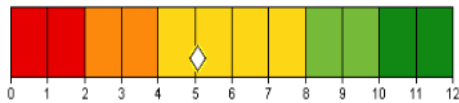
Rythme cardiaque = 74 bpm HR Min = 60 HR Max = 88 Puissance totale = 1020.409

A1 = 123 ms A2 = -3 ms B1 = 17 s B2 = 20 s L1 = 870 ms L2 = 756 ms

Coefficient Cardiaque = 4.686 (Valeur normale: 5.6 Gamme de 1 pour 15 Valeurs Défavorables: plus bas que 4.6)

**INDICE DE PERFORMANCE CARDIAQUE = 5.086**

(Valeur normale: 6 Gamme de 0 pour 12 Valeurs Défavorables: plus bas que 4)

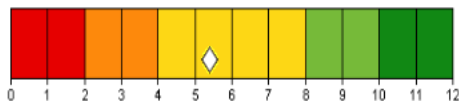


Le résultat est moyen. Le cardio-fitness est modéré. Il est recommandé que vous vous entraînez plus et que vous adopter un mode de vie sain et actif

Coefficient vasculaire = 4.221 (Valeur normale: 4.8 Gamme de 1 pour 15 Valeurs Défavorables: plus bas que 3.8)

**INDICE DE PERFORMANCE VASCULAIRE = 5.421**

(Valeur normale: 6 Gamme de 0 pour 12 Valeurs Défavorables: plus bas que 4)

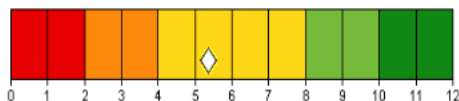


Le résultat est moyen. L'élasticité des vaisseaux sanguins est raisonnable. Le système vasculaire est en mesure de répondre aux différences dans la pression sanguine.

Coefficient entraînement cardiovasculaire = 4.569 (Valeur normale: 5.2 Gamme de 1 pour 15 Valeurs Défavorables: plus bas que 4.2)

**INDICE D'ENTRAÎNEMENT CARDIOVASCULAIRE = 5.369**

(Valeur normale: 6 Gamme de 0 pour 12 Valeurs Défavorables: plus bas que 4)



Le résultat est moyen. Le fitness est modéré. Vous ne faites pas assez d'exercice et vous allez bientôt ressentir de la fatigue quand vous vous exercez.

Commentaires:

Imprimé: 10 Nov 2012 10:24

Tous les résultats et l'analyse doivent être considérés dans le contexte historique du patient/candidat (son passé et l'histoire de ses maladies) -symptômes, diagnostic, les médicaments. Le diagnostic final est la seule responsabilité du praticien autorisé après des tests en laboratoire l'examen du patient, et / ou d'autres résultats cliniques nécessaires.

Nom: Barbé, Françoise

Fichier: New Folder\BarbéFrançoise\_2012\_11\_10\_9\_31\_1.ds

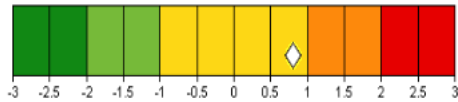
Sexe: F Date de naissance: 14 Sep 1949 (Age:63) Date: 10 Nov 2012 09:31 Poids: 47kg Hauteur: 163cm

Qualité du Signal = Bon

AGE FONCTIONNEL (dans les années) = 61

### INDICE DE STRESS PHYSIQUE = 0.762

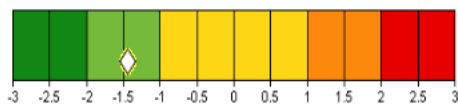
(Valeur normale: 0 Gamme de -3 pour 3 Valeurs Défavorables: plus élevé que 1)



Le résultat est clairement au-dessus de la moyenne. Cela indique une légère augmentation du stress physique. Le stress dans le passé récent a eu un certain impact sur votre équilibre physique. Les effets négatifs du stress physique sont visibles. Il est possible que vous rencontriez quelques inconvénients physiques tels que la myalgie, les maux de dos, des palpitations et une résistance réduite aux maladies.

### INDICE DE STRESS MENTAL = -1.402

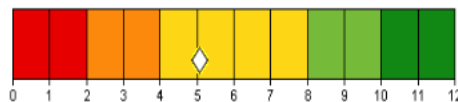
(Valeur normale: 0 Gamme de -3 pour 3 Valeurs Défavorables: plus élevé que 1)



Le résultat est clairement au-dessous de la moyenne. Il indique un très faible stress mental. Le stress dans le passé récent a eu peu ou aucun effet sur votre santé mentale. Les effets négatifs du stress mental sont très limités.

### INDICE DE PERFORMANCE CARDIAQUE = 5.086

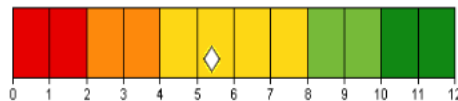
(Valeur normale: 6 Gamme de 0 pour 12 Valeurs Défavorables: plus bas que 4)



Le résultat est moyen. Le cardio-fitness est modéré. Il est recommandé que vous vous entraînez plus et que vous adopter un mode de vie sain et actif

### INDICE DE PERFORMANCE VASCULAIRE = 5.421

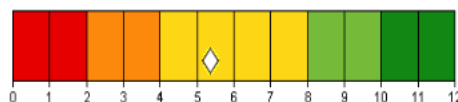
(Valeur normale: 6 Gamme de 0 pour 12 Valeurs Défavorables: plus bas que 4)



Le résultat est moyen. L'élasticité des vaisseaux sanguins est raisonnable. Le système vasculaire est en mesure de répondre aux différences dans la pression sanguine.

### INDICE D'ENTRAÎNEMENT CARDIOVASCULAIRE = 5.369

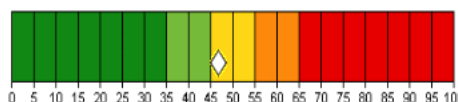
(Valeur normale: 6 Gamme de 0 pour 12 Valeurs Défavorables: plus bas que 4)



Le résultat est moyen. Le fitness est modéré. Vous ne faites pas assez d'exercice et vous allez bientôt ressentir de la fatigue quand vous vous exercez.

### FACTEUR DE RISQUE SANITAIRE GLOBALE = 46.566 %

(Valeur normale: 50 Gamme de 0 pour 100 Valeurs Défavorables: plus élevé que 65)



Le résultat est moyen. Cela indique un risque pour la santé faible. Aucun autre commentaire.

Commentaires:

Imprimé: 10 Nov 2012 10:24

Tous les résultats et l'analyse doivent être considérés dans le contexte historique du patient/candidat (son passé et l'histoire de ses maladies) -symptômes, diagnostic, les médicaments  
Le diagnostic final est la seule responsabilité du praticien autorisé après des tests en laboratoire l'examen du patient, et / ou d'autres résultats cliniques nécessaires.



Nom: Barbé, Françoise

Fichier: New Folder\BarbéFrançoise\_2012\_11\_10\_9\_31\_1.dsf

Sexe: F Date de naissance: 14 Sep 1949 (Age:63)

Date: 10 Nov 2012 09:31

Poids: 47kg

Hauteur: 163cm

Paramètres	Valeur	Unités
Indice de corrélation (r)	-0.132	a.u.
Importance (t)	-32.691	a.u.
Régression a	169583.323	a.u.
Régression b	-4.221	a.u.
Power (lw)	14295759.731	Power
Power (mw)	33566741.22	Power
Power (sw)	112941414.835	Power
Max Power (lw)	1712357.322	Power
Max Power Hz (lw)	0.031	Hz
Max Power (mw)	2784784.03	Power
Max Power Hz (mw)	0.067	Hz
Max Power (sw)	7920442.538	Power
Max Power Hz (sw)	0.287	Hz
Max Power	180249414.399	Power
Max Power Hz	1.202	Hz
Puissance totale de corrélation	35086194049956.9	Power

Commentaires:

Imprimé: 10 Nov 2012 10:24

Tous les résultats et l'analyse doivent être considérés dans le contexte historique du patient/candidat (son passé et l'histoire de ses maladies) -symptômes, diagnostic, les médicaments  
Le diagnostic final est la seule responsabilité du praticien autorisé après des tests en laboratoire l'examen du patient, et / ou d'autres résultats cliniques nécessaires.

Nom: Barbé, Françoise

Fichier: New Folder\BarbéFrançoise\_2012\_11\_10\_9\_31\_1.dsf

Sexe: F Date de naissance: 14 Sep 1949 (Age:63) Date: 10 Nov 2012 09:31 Poids: 47kg Hauteur: 163cm

Poids Corporel Idéal = 55 kg

Poids corporel réel = 47 kg

Taux Métabolique Basal (BMR) = 1117 cal

Dépense énergétique quotidienne totale = 1452 cal

■ Normale

■ Limite Normale

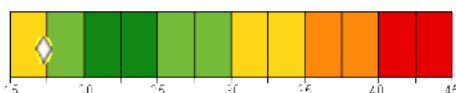
■ Doux - Modéré

■ Limite Anormale

■ Anormale - sévère

Indice de Masse Corporelle (BMI) = 17.7

(Gamme de la valeur normale: 19 - 30 )



L'indice de masse corporelle, ou IMC, est un nouveau terme pour de nombreuses personnes.

Cependant, il est le choix pour de nombreux médecins et chercheurs et il est utilisé pour estimer le poids corporel sain basé sur la taille d'une personne avec une composition corporelle moyenne

C'est l'outil de diagnostic le plus largement utilisé pour identifier les problèmes de poids au sein d'une population.

L'indice de masse corporelle est défini comme le poids corporel de l'individu divisé par le carré de sa hauteur.

L'indice de masse corporelle peut être utilisé pour identifier si vous êtes en surpoids.

Le désavantage de ce calcul est que si vous êtes musclé, elle peut suggérer que vous êtes en surpoids en raison de la densité musculaire.

Un IMC élevé est associé au syndrome métabolique et est lié à un risque élevé de diabète de type 2, l'hypertension et les maladies cardiovasculaires.

Risque de maladies associées selon l'IMC et la Tour de Taille

18,5 ou moins: Maigre - N / A

19 à 25: Normal - un risque bas très de maladies associées

26 à 29: Surpoids - des risques sanitaires possibles

30 à 40: Surpoids/ l'Obésité - un risque élevé de maladies associées

40 ou plus: Extrêmement Obèse - risque très élevé de maladies associées

Le Taux Métabolique Basal (BMR) montre le nombre de calories (énergie) que votre corps au repos utilise par jour.

La Dépense Énergétique Quotidienne Totale montre le nombre de calories nécessaires pour maintenir votre poids actuel.

Pour la gestion du poids santé il faut augmenter votre consommation calorique (exercice) et de diminuer votre apport calorique en dessous de la dépense énergétique quotidienne totale vers le Taux Métabolique Basal (BMR).

Il faut manger des aliments de grande qualité nutritive (légumes frais (crus ou cuits), poulet, poisson, oeufs, et le yogourt) et de rester loin des glucides et des graisses de mauvaise qualité Cela aide à prévenir les fringales et aide dans la perte de poids.

Si vous êtes au dessous du taux métabolique basal (BMR) votre métabolisme peut ralentir ce qui va faire le contrôle du poids plus difficile.

Commentaires:

Imprimé: 10 Nov 2012 10:24

Tous les résultats et l'analyse doivent être considérés dans le contexte historique du patient/candidat (son passé et l'histoire de ses maladies) -symptômes, diagnostic, les médicaments  
Le diagnostic final est la seule responsabilité du praticien autorisé après des tests en laboratoire l'examen du patient, et / ou d'autres résultats cliniques nécessaires.

