

## Rapport d'analyse - Youssef Ah

### Données du patient :

Age : 43.0

Taille (cm) : 176.0

Date : 02/02/2023

Heure : 09:08:06

Tension arterielle systolique (SBP) : 120.0

Tension arterielle diastolique (DBP) : 80.0

Temps de transit pied-doigt (FTPPT) : 100.9

Variabilite du temps de transit (FTPPT\_CV) : 1.0

Vitesse de l'onde de pouls pied-doigt (FTPWV) : 5.9

Variabilite de la vitesse d'onde de pouls (FTPWV\_CV) : 0.0

Frequence cardiaque (bpm) : 76.0

Variabilite de la frequence cardiaque (CV) : 3.0

Amplitude du signal doigt : 0.019

Amplitude du signal orteil : 0.002

Nombre de paires de pouls valides : 0.0

Indice de rigidite (SI) : 7.1

Pression systolique centrale (CSP) : 108.9

Pression diastolique centrale (CDP) : 81.3

Pression systolique peripherique (PSP) : 135.6

Pression diastolique peripherique (PDP) : 71.7

Temps moyen systolique doigt (TMS\_FINGER\_AOMI) : 0.0

Temps moyen systolique orteil (TMS\_TOE\_AOMI) : 131.8

Indice de pulsation (IPS) : 1.03

Frequence d'echantillonnage (SR) : 1000.0

## Age

Valeur patient : 43.00

Moyenne population : 46.08

Ecart-type : 11.93

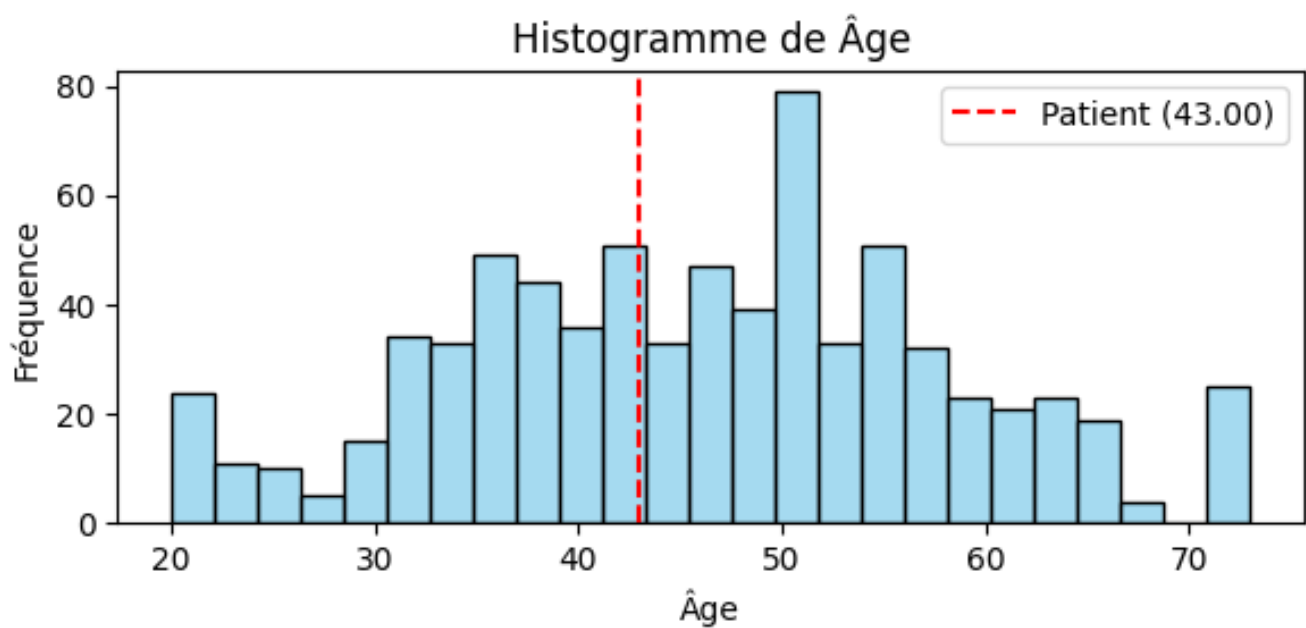
Z-score : -0.26

*Definition de l'ecart type :*

*L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.*

*Definition du Z-score :*

*Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.*



## Taille (cm)

Valeur patient : 176.00

Moyenne population : 174.17

Ecart-type : 9.49

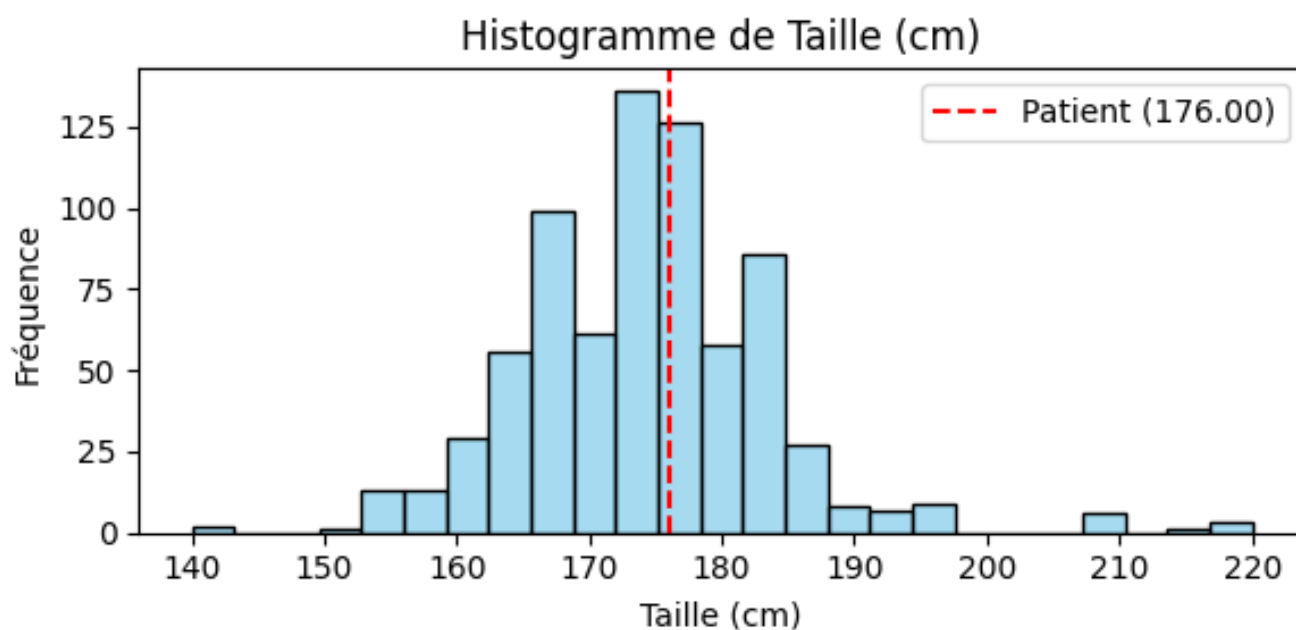
Z-score : 0.19

*Definition de l'ecart type :*

*L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.*

*Definition du Z-score :*

*Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.*



# Tension arterielle systolique (SBP)

Valeur patient : 120.00

Moyenne population : 126.14

Ecart-type : 16.23

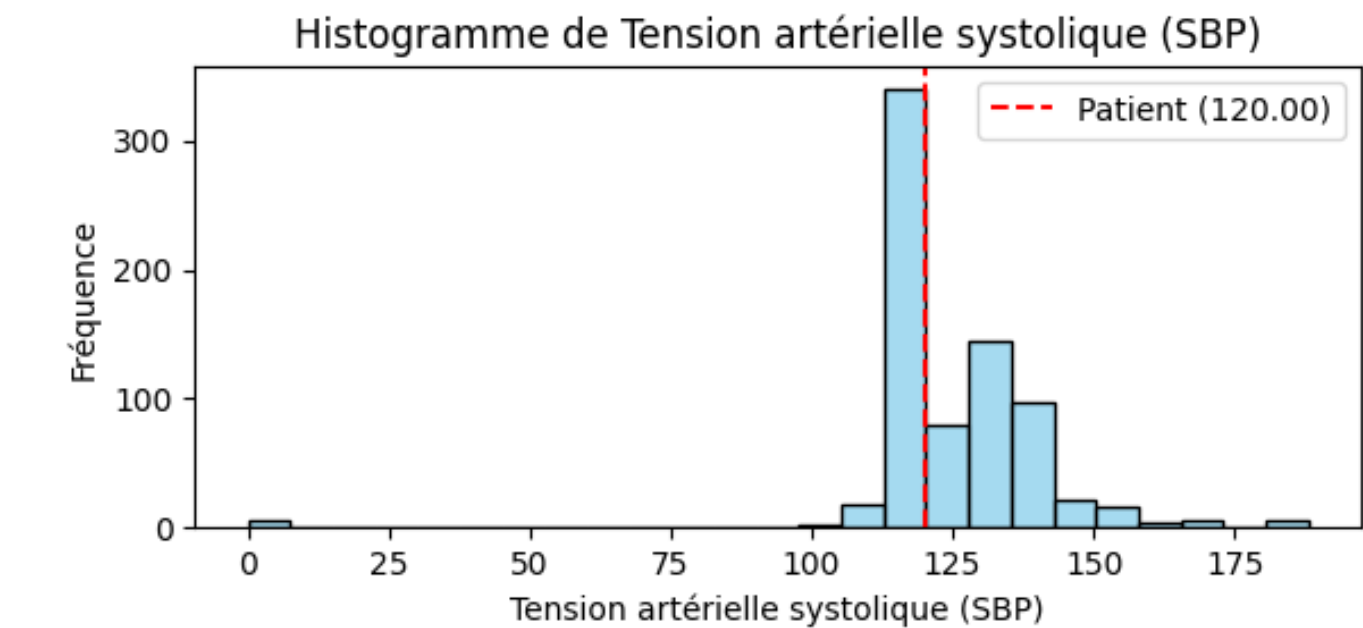
Z-score : -0.38

Definition de l'ecart type :

L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.

Definition du Z-score :

Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.



## Tension artérielle diastolique (DBP)

Valeur patient : 80.00

Moyenne population : 79.39

Ecart-type : 10.34

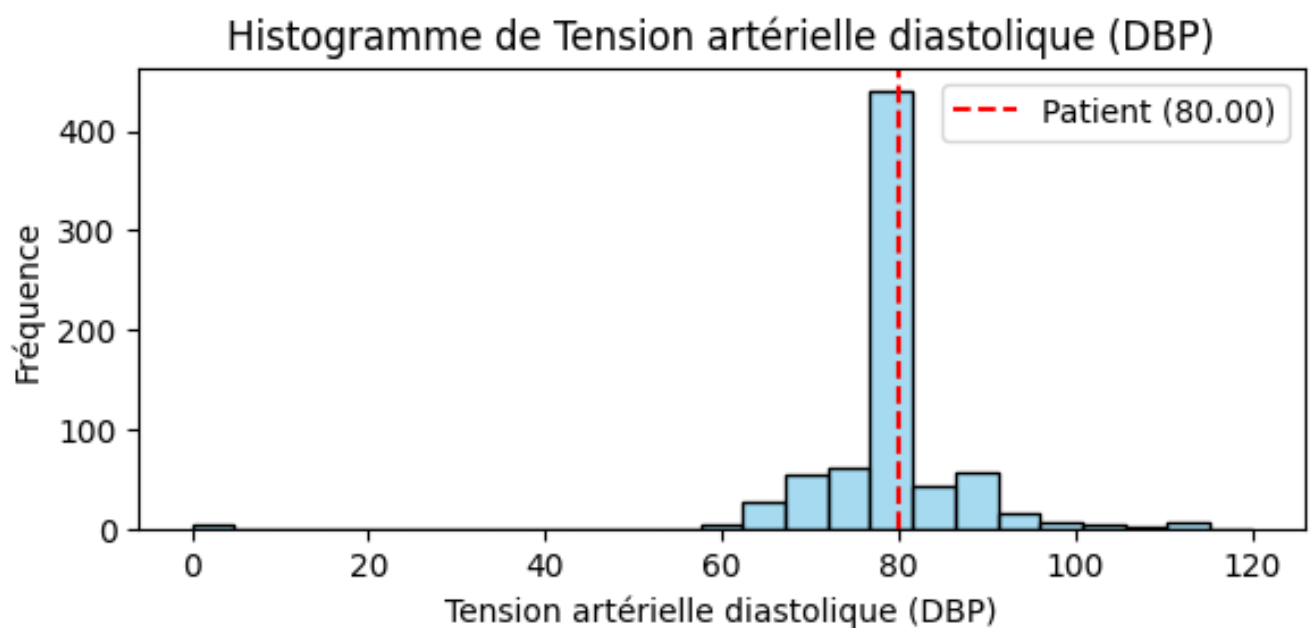
Z-score : 0.06

*Definition de l'ecart type :*

*L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.*

*Definition du Z-score :*

*Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.*



## Temps de transit pied-doigt (FTPPTT)

Valeur patient : 100.90

Moyenne population : 84.34

Ecart-type : 21.45

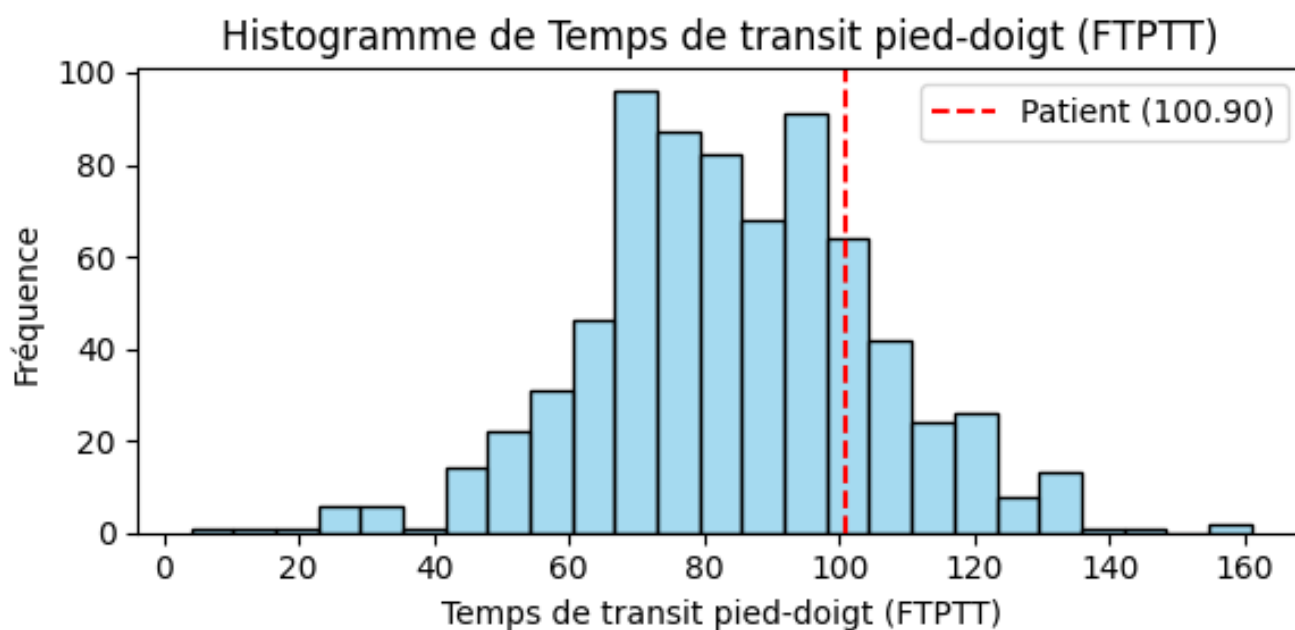
Z-score : 0.77

*Définition de l'écart type :*

*L'écart type sert à mesurer si les données sont regroupées ou dispersées autour de la moyenne.*

*Définition du Z-score :*

*Le z-score indique à quel point une valeur est éloignée de la moyenne, en nombre d'écarts types.*



# Variabilite du temps de transit (FTPTT\_CV)

Valeur patient : 1.00

Moyenne population : 11.67

Ecart-type : 8.61

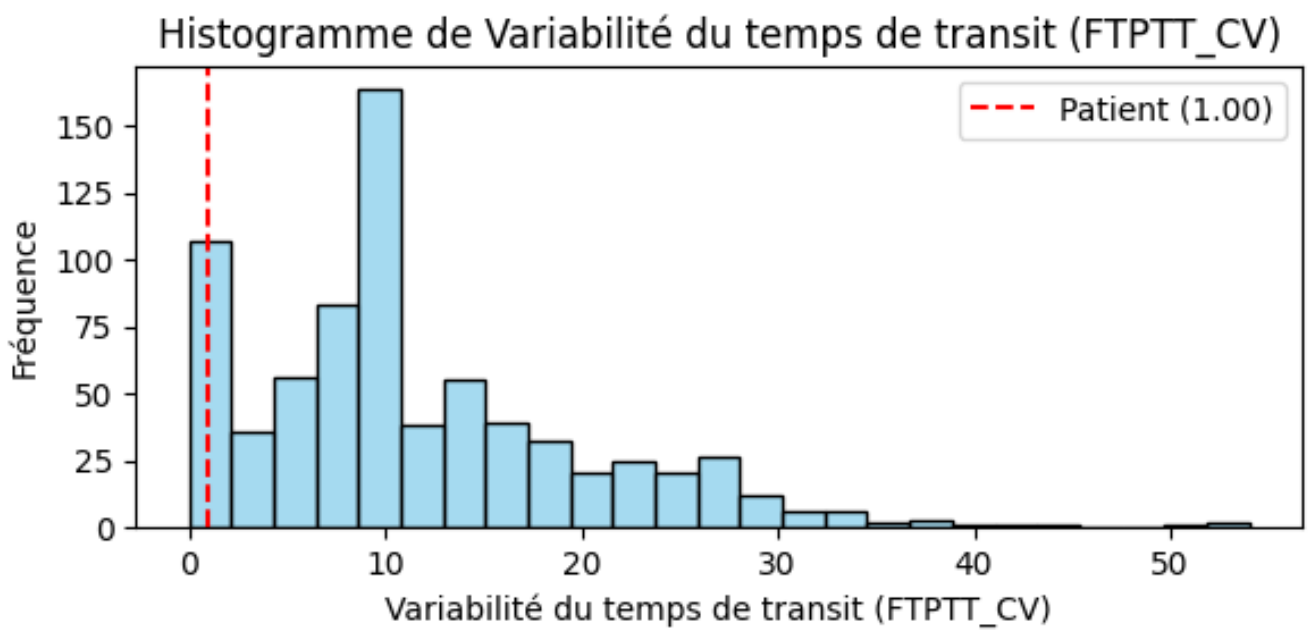
Z-score : -1.24

Definition de l'ecart type :

L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.

Definition du Z-score :

Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.



Vitesse de l'onde de pouls pied-doigt (FTPWV)

Valeur patient : 5.90

Moyenne population : 7.68

Ecart-type : 5.50

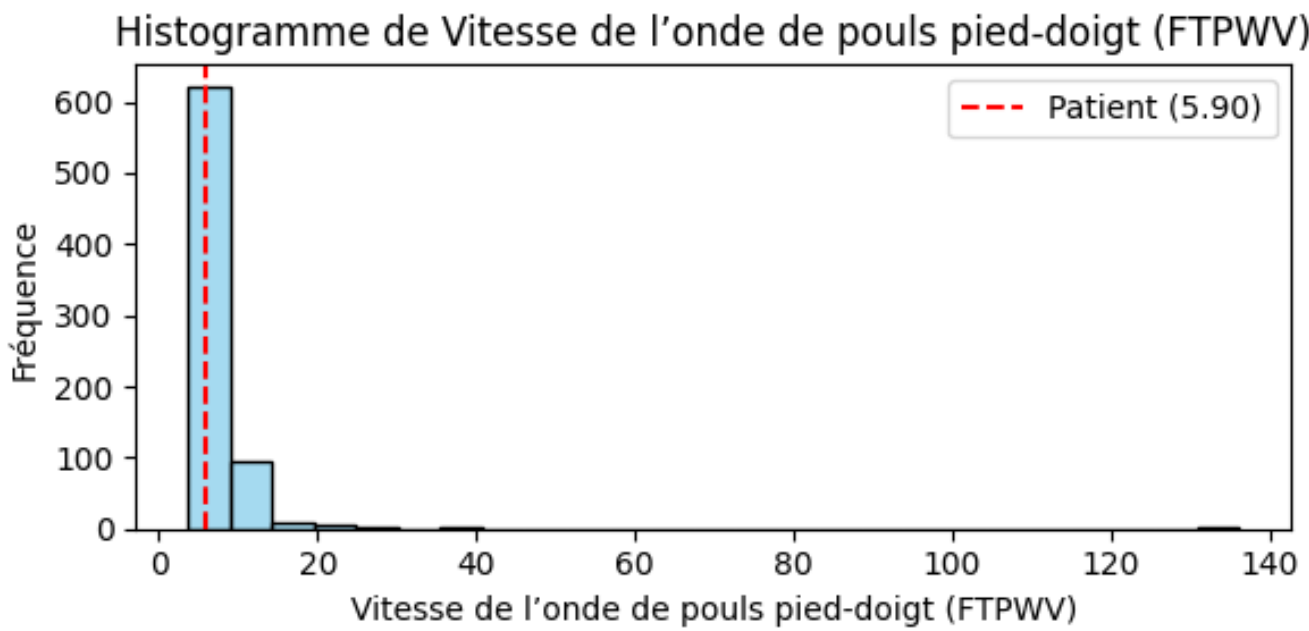
Z-score : -0.32

Definition de l'ecart type :

L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.

Definition du Z-score :

Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.





# Variabilite de la vitesse d'onde de pouls (FTPWV\_CV)

Valeur patient : 0.00

Moyenne population : 0.92

Ecart-type : 0.85

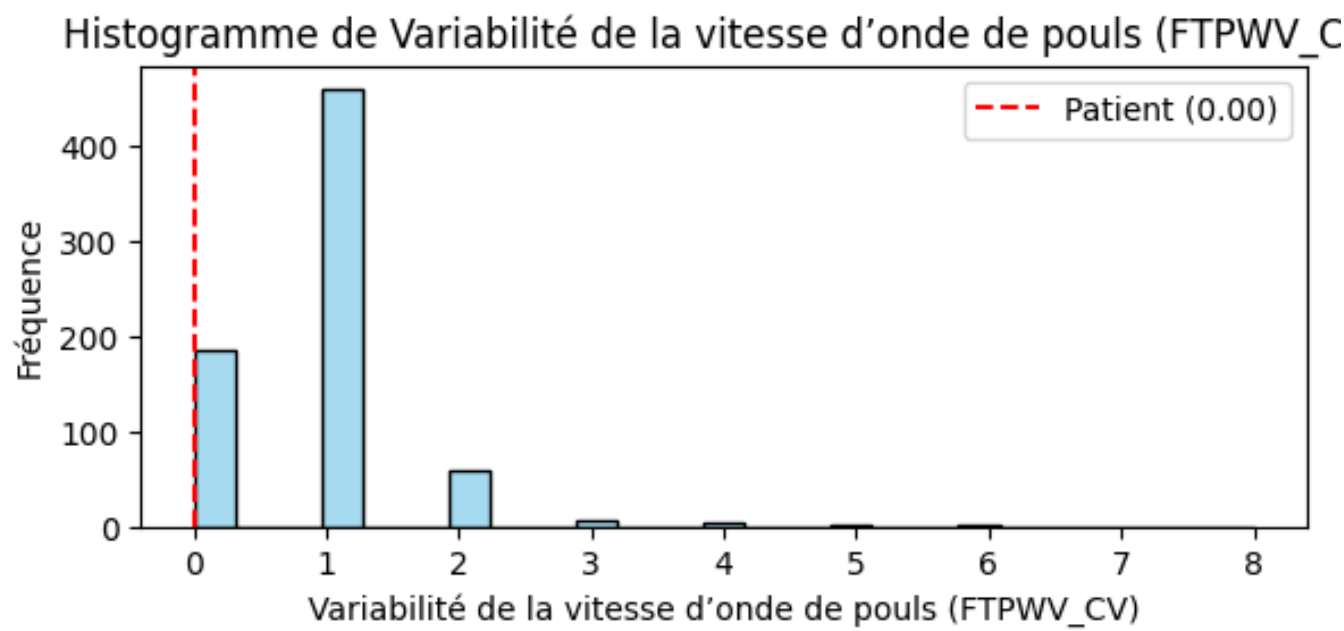
Z-score : -1.08

Definition de l'ecart type :

L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.

Definition du Z-score :

Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.



## Fréquence cardiaque (bpm)

Valeur patient : 76.00

Moyenne population : 74.48

Ecart-type : 13.44

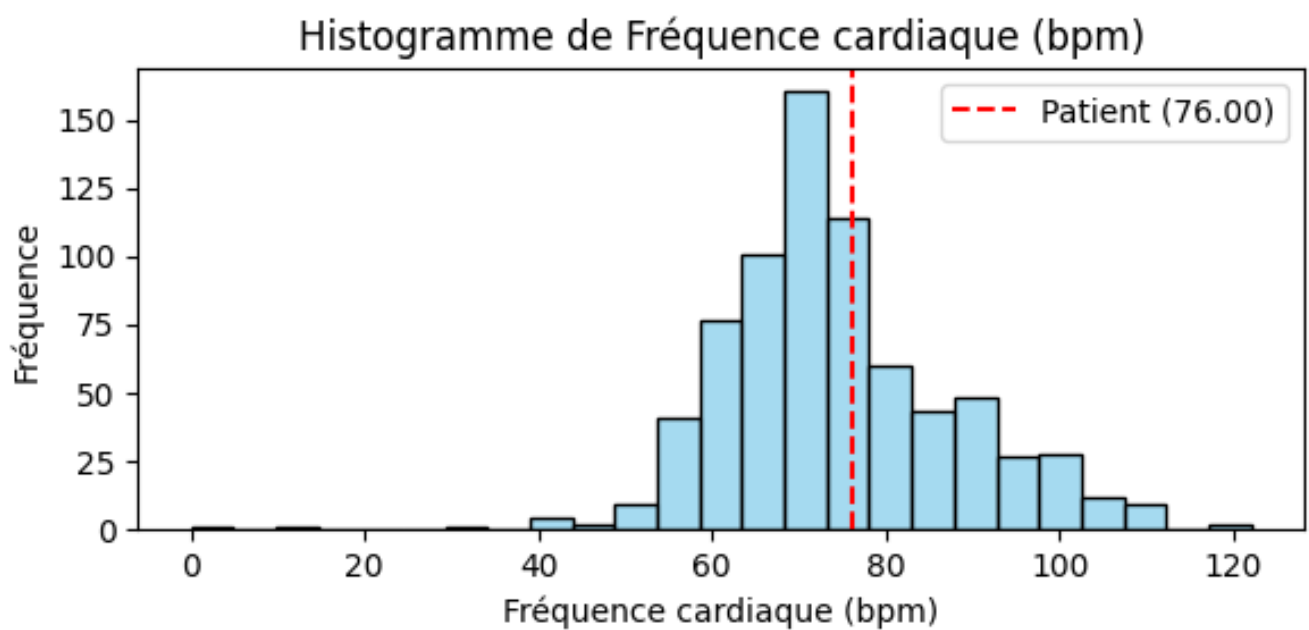
Z-score : 0.11

*Définition de l'écart type :*

*L'écart type sert à mesurer si les données sont regroupées ou dispersées autour de la moyenne.*

*Définition du Z-score :*

*Le z-score indique à quel point une valeur est éloignée de la moyenne, en nombre d'écarts types.*



## Variabilite de la frequence cardiaque (CV)

Valeur patient : 3.00

Moyenne population : 3.86

Ecart-type : 8.22

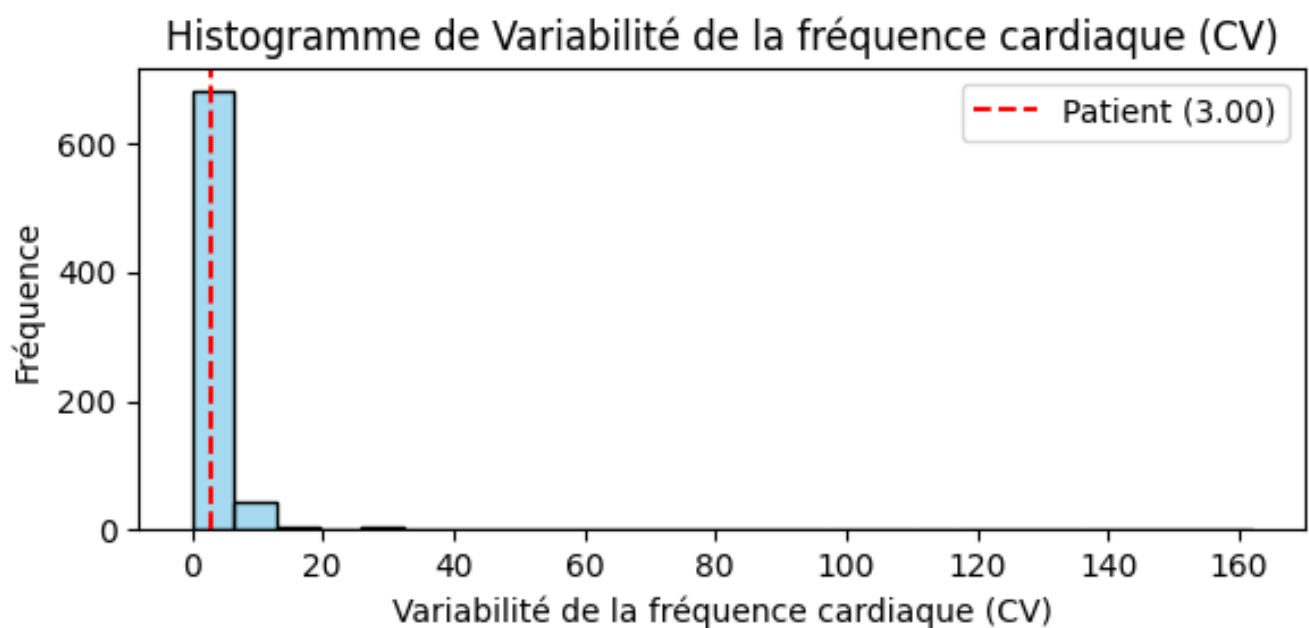
Z-score : -0.11

*Definition de l'ecart type :*

*L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.*

*Definition du Z-score :*

*Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.*



## Amplitude du signal doigt

Valeur patient : 0.02

Moyenne population : 0.01

Ecart-type : 0.01

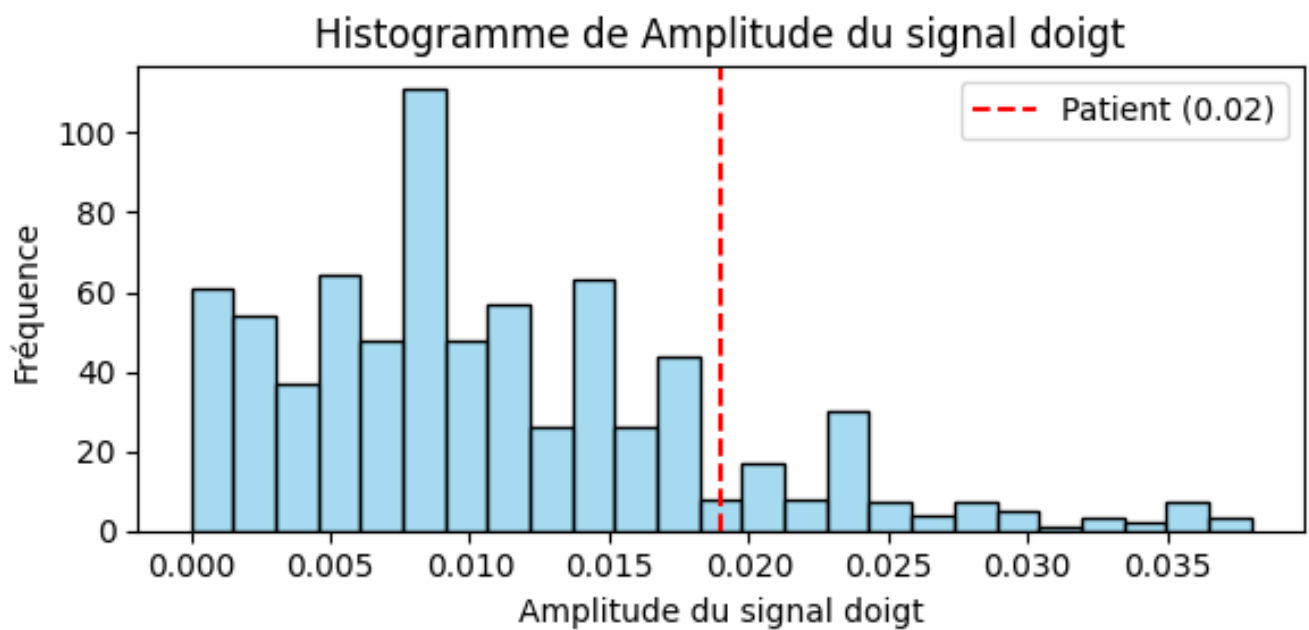
Z-score : 1.08

*Definition de l'ecart type :*

*L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.*

*Definition du Z-score :*

*Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.*



# Amplitude du signal orteil

Valeur patient : 0.00

Moyenne population : 0.00

Ecart-type : 0.00

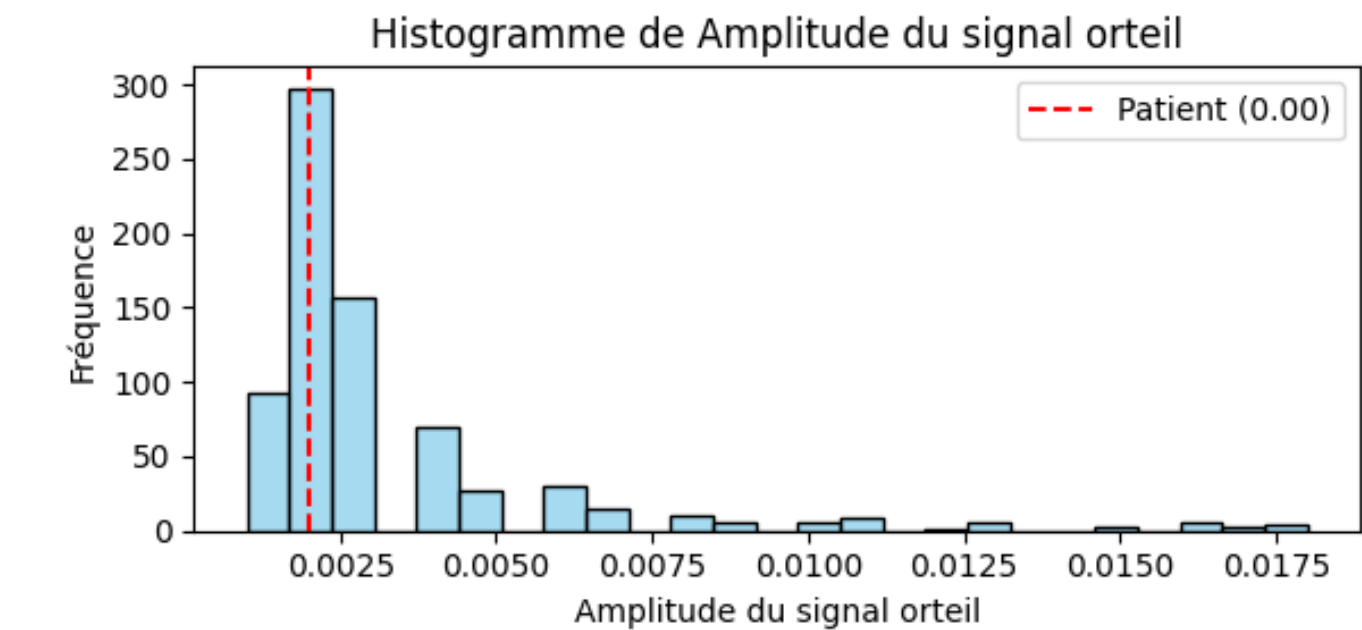
Z-score : -0.47

Definition de l'ecart type :

L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.

Definition du Z-score :

Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.



# Nombre de paires de pouls valides

Valeur patient : 0.00

Moyenne population : 11.75

Ecart-type : 5.61

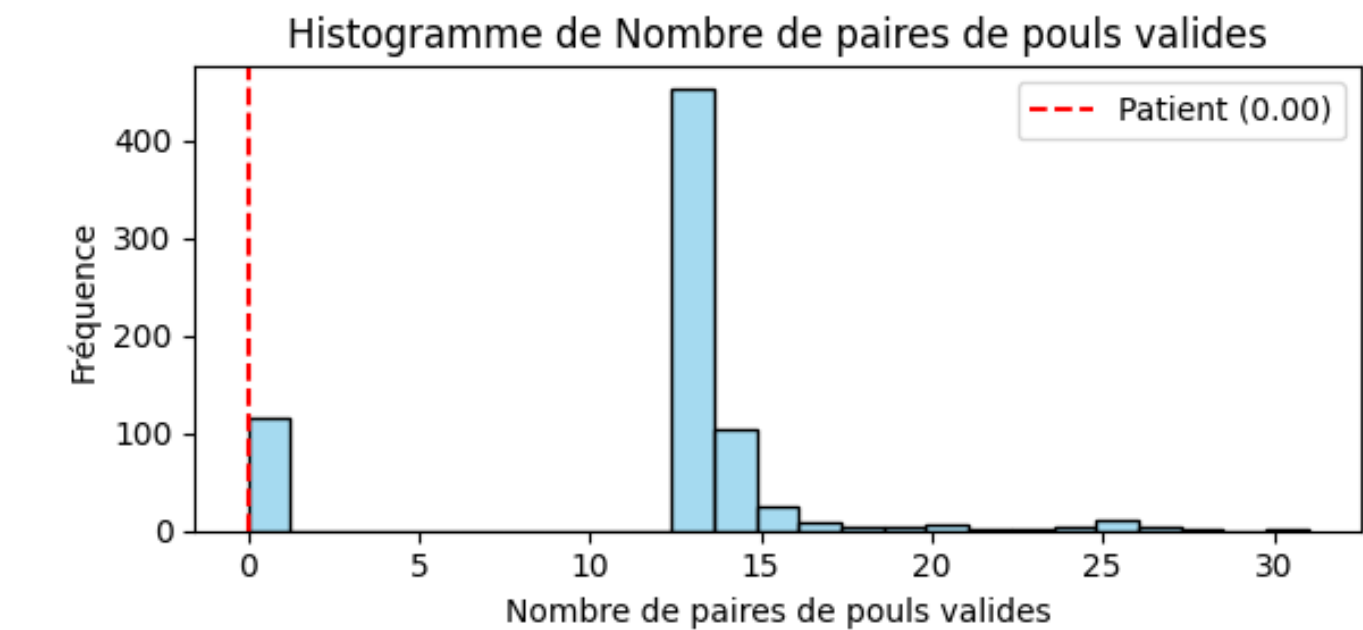
Z-score : -2.09

Definition de l'ecart type :

L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.

Definition du Z-score :

Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.



## Indice de rigidite (SI)

Valeur patient : 7.10

Moyenne population : 8.31

Ecart-type : 7.77

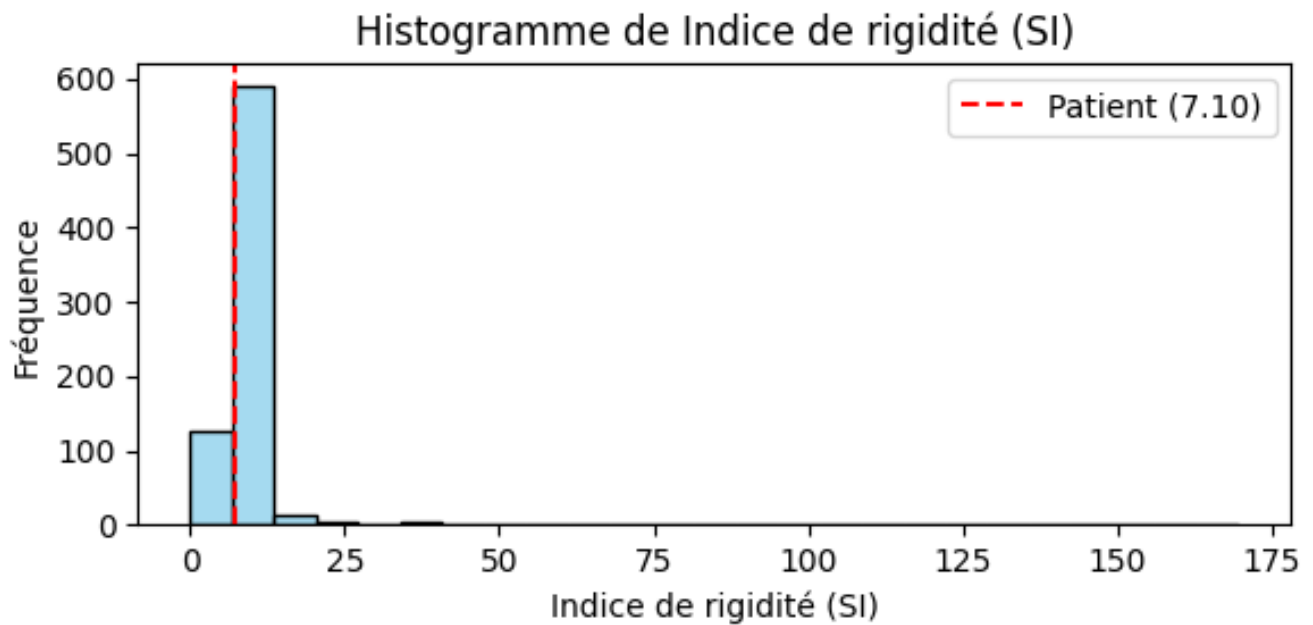
Z-score : -0.16

*Definition de l'ecart type :*

*L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.*

*Definition du Z-score :*

*Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.*



# Pression systolique centrale (CSP)

Valeur patient : 108.90

Moyenne population : 115.06

Ecart-type : 15.97

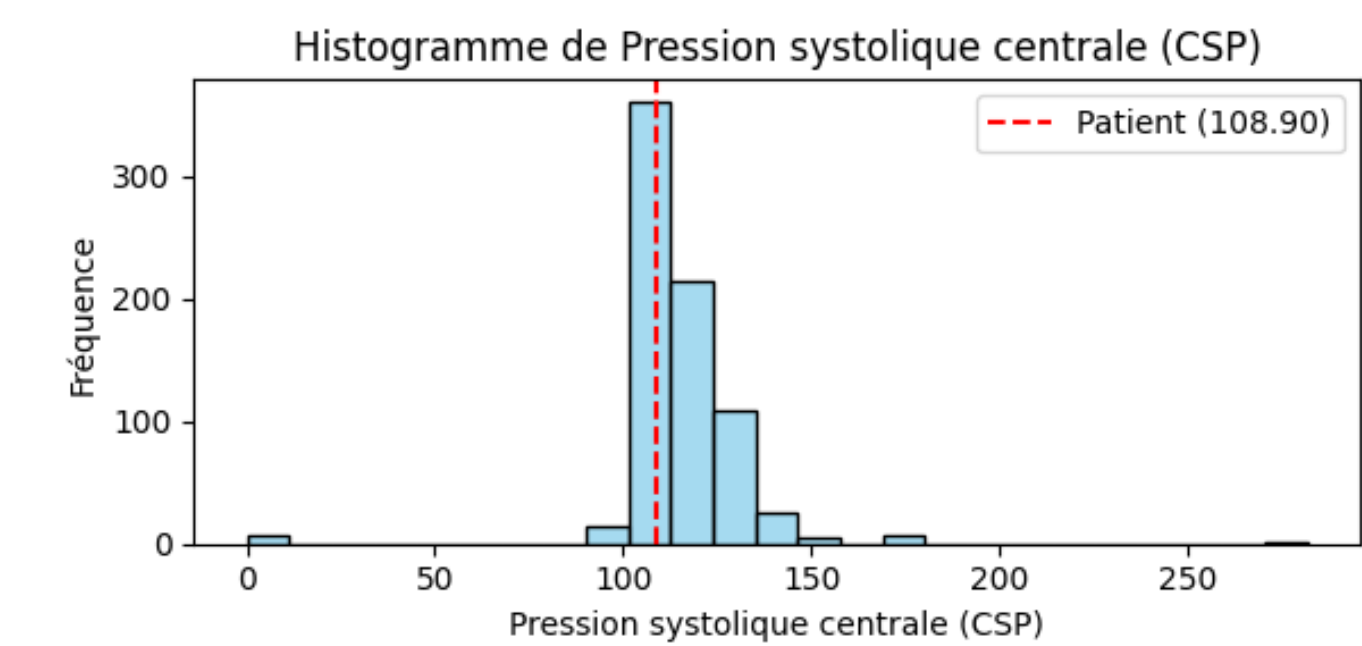
Z-score : -0.39

Definition de l'ecart type :

L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.

Definition du Z-score :

Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.





**Pression diastolique centrale (CDP)**

Valeur patient : 81.30

Moyenne population : 80.61

Ecart-type : 10.48

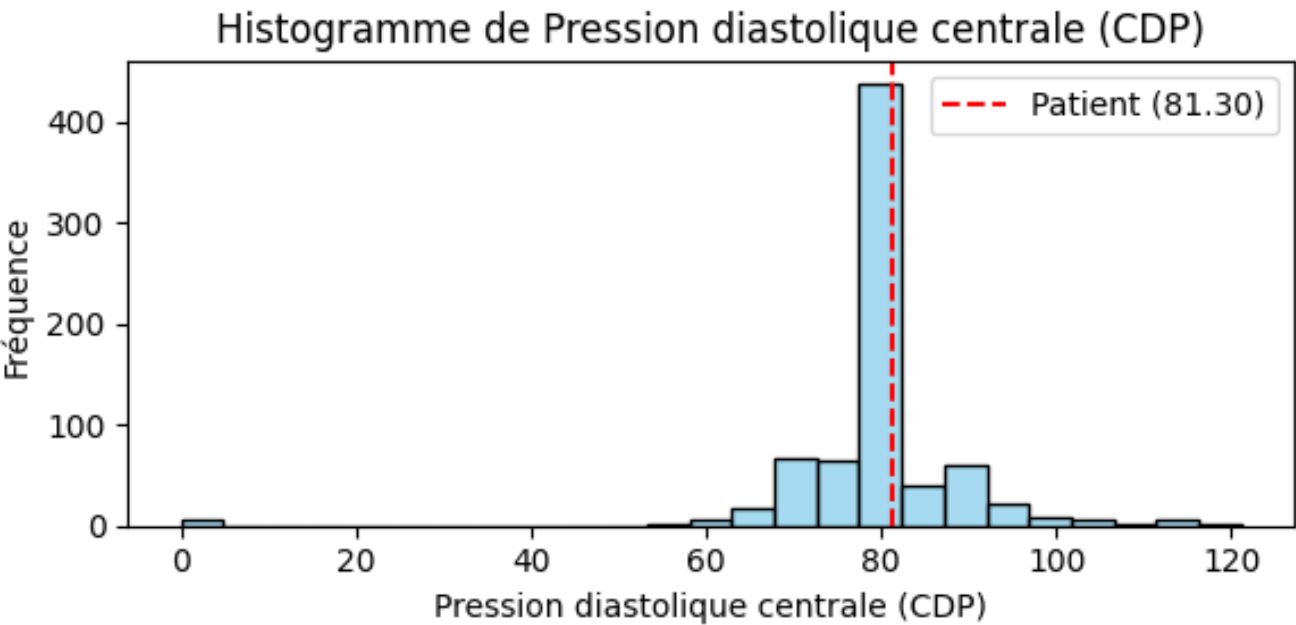
Z-score : 0.07

*Definition de l'ecart type :*

*L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.*

*Definition du Z-score :*

*Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.*



# Pression systolique peripherique (PSP)

Valeur patient : 135.60

Moyenne population : 134.62

Ecart-type : 12.52

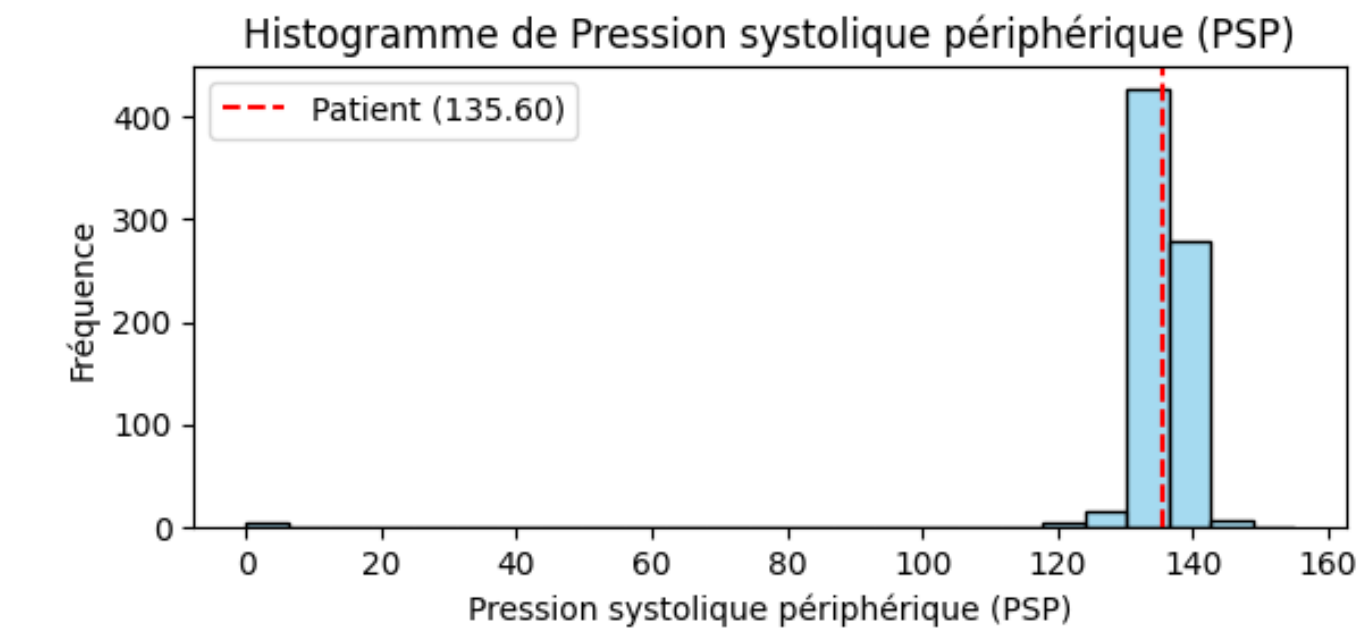
Z-score : 0.08

Definition de l'ecart type :

L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.

Definition du Z-score :

Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.



## Pression diastolique peripherique (PDP)

Valeur patient : 71.70

Moyenne population : 72.49

Ecart-type : 15.64

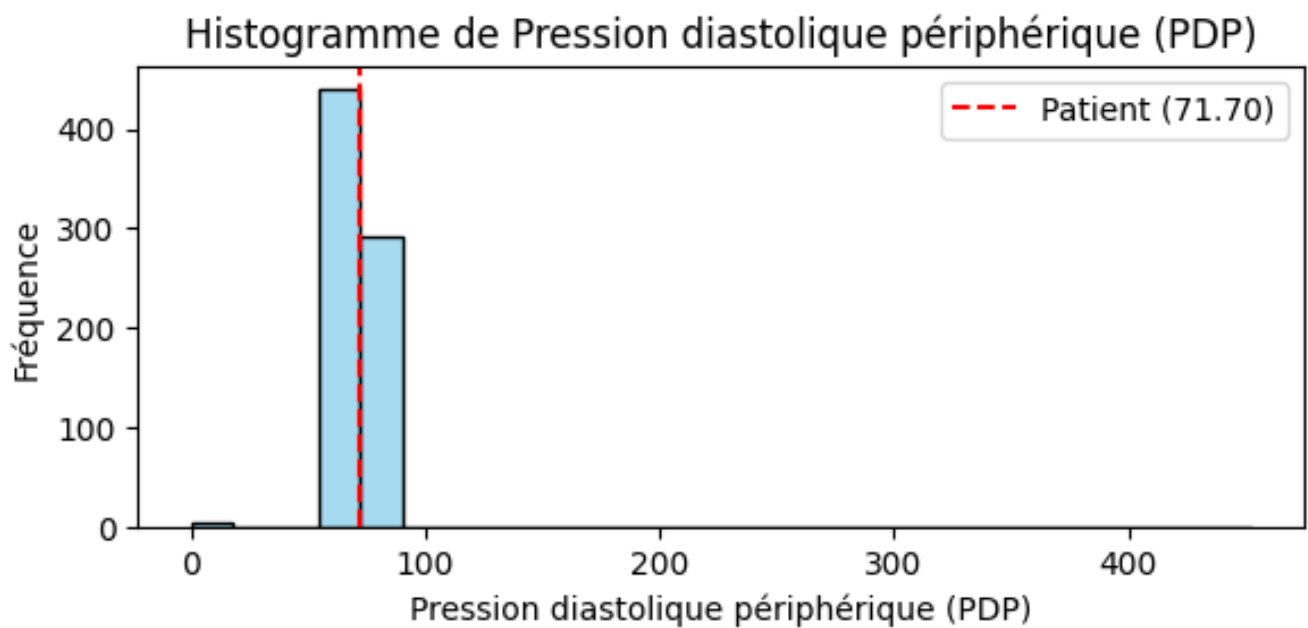
Z-score : -0.05

*Definition de l'ecart type :*

*L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.*

*Definition du Z-score :*

*Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.*



# Temps moyen systolique doigt (TMS\_FINGER\_AOMI)

Valeur patient : 0.00

Moyenne population : 0.00

Ecart-type : 0.00

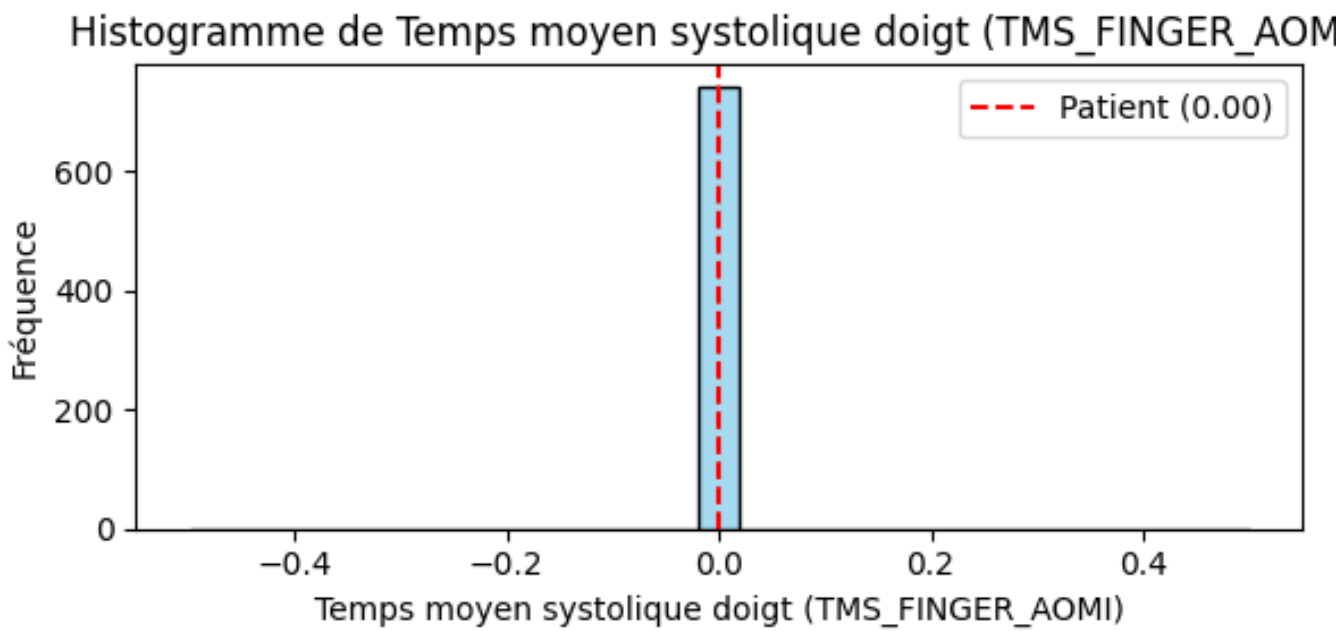
Z-score : 0.00

Definition de l'ecart type :

L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.

Definition du Z-score :

Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.



# Temps moyen systolique orteil (TMS\_TOE\_AOMI)

Valeur patient : 131.80

Moyenne population : 117.61

Ecart-type : 12.64

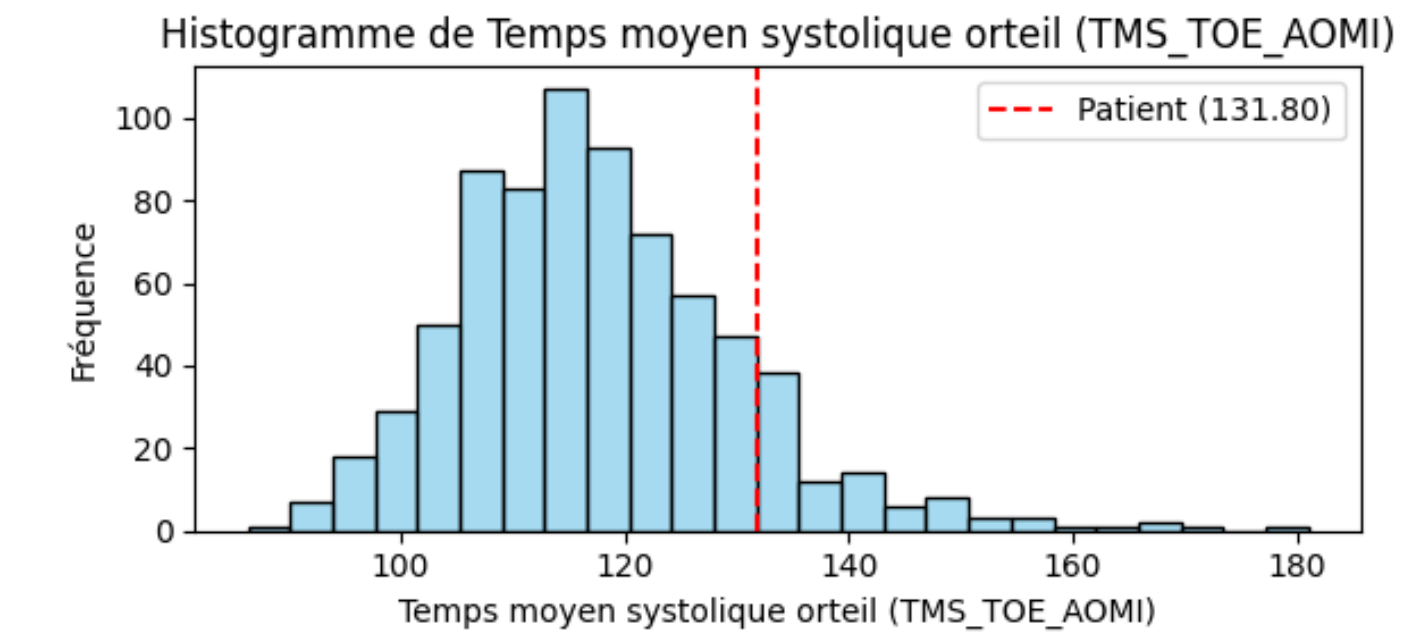
Z-score : 1.12

Definition de l'ecart type :

L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.

Definition du Z-score :

Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.



## Indice de pulsation (IPS)

Valeur patient : 1.03

Moyenne population : 1.10

Ecart-type : 0.06

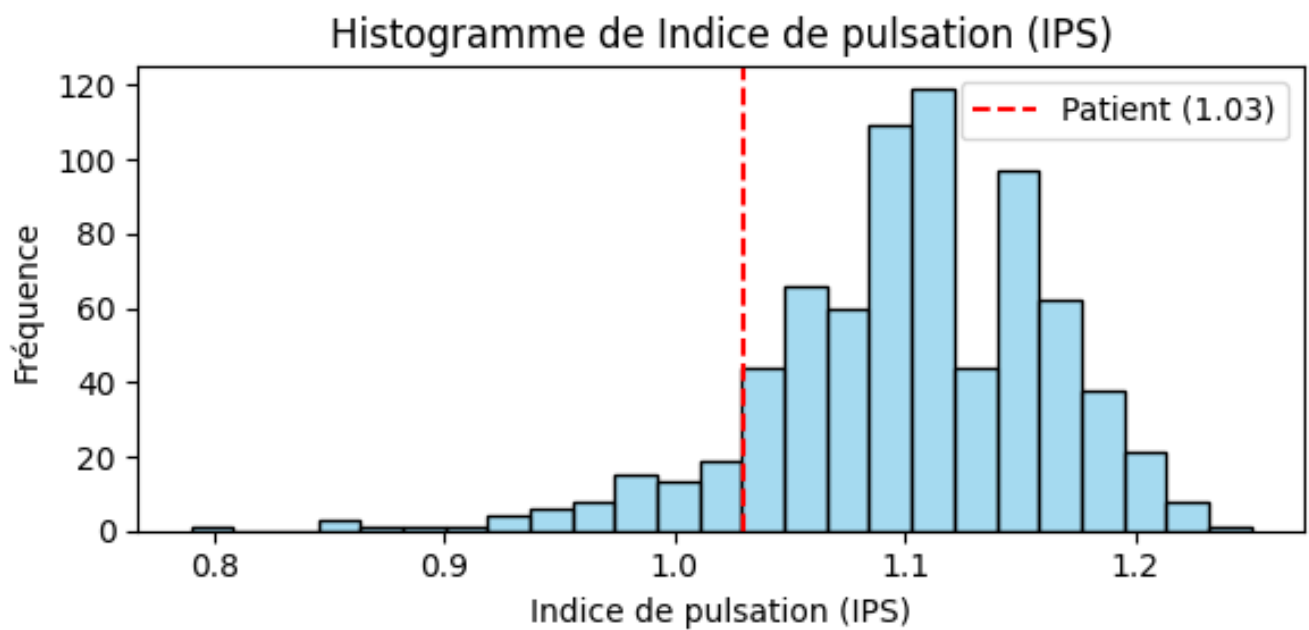
Z-score : -1.17

*Definition de l'ecart type :*

*L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.*

*Definition du Z-score :*

*Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.*



# Frequence d'echantillonnage (SR)

Valeur patient : 1000.00

Moyenne population : 1000.00

Ecart-type : 0.00

Z-score : 0.00

Definition de l'ecart type :

L'ecart type sert a mesurer si les donnees sont regroupees ou dispersees autour de la moyenne.

Definition du Z-score :

Le z-score indique a quel point une valeur est eloignee de la moyenne, en nombre d'ecarts types.

