

37<sup>es</sup> JHTA THESE

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE  
DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)

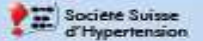


Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



# Étude **PASTIS** : **P**ression **A**rtérielle **S**ans in**T**ervention du **S**oignant

B. VAÏSSE, O. AYACHE, F. SILHOL, G. SARLON BARTOLI, C. DEMARI

CHU TIMONE MARSEILLE



# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

Cité Universitaire  
(CIUP)

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Belge  
d'Hypertension



Société Française  
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse  
d'Hypertension

## Statement of activity of expertise and council in 2017 Doctor Bernard VAÏSSE

|                      | Conférences | Études | Missions de conseils |
|----------------------|-------------|--------|----------------------|
| Boehringer Ingelheim | X           |        | X                    |
| Novartis             | X           |        | X                    |
| Menarini             | X           |        |                      |
| Sanofi-Aventis       | X           |        |                      |
| Abbott               | X           |        | X                    |
| Pfizer               | X           |        |                      |
| Servier              | X           |        |                      |

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

Cité Universitaire  
(CIUP)

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Belge  
d'Hypertension



Société Française  
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse  
d'Hypertension

## Liens d'intérêts

- Pastis 51
- Pastis Ricard
- Pastis Duval
- Pastis Bardouin
- Pastis Casanis
- Pastis Berger



# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Belge  
d'Hypertension



Société Française  
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse  
d'Hypertension

- **SPRINT (The Systolic Blood Pressure Intervention Trial ) publiée en 2015**

**Comparaison d'une PAS cible <120 mmHg vs PAS <140 mmHg**



**Méthodologie originale:** Omron 907 programmé pour 5 min de repos isore, , puis 3 mesures à 1mn d'intervalle.

**NEJM.org , November 9, 2015.**

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)

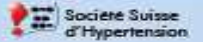


Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



## ETUDE PASTIS

(**P**ression **A**rtérielle **S**ans **I**ntervention du **S**oignant)

Objectif principal:



VS

- Mesure de consultation CS
- Automesure (AM)
- Mesure ambulatoire de la PA (MAPA)

37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

Société Belge  
d'Hypertension

Société Française  
d'Hypertension Artérielle

Société Suisse  
d'Hypertension

## ETUDE PASTIS

(**P**ression **A**rtérielle **S**ans **I**ntervention du **S**oignant)

Objectif secondaire:

La mesure automatique de repos : Alternative à la MAPA?



## Matériels et Méthodes

- Étude prospective
- De cohorte
- Monocentrique en Hôpital de Jour de Cardiologie au CHU de la Timone
- De février à juin 2017

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)

11<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

Société Belge  
d'Hypertension

Société Française  
d'Hypertension Artérielle

Société Suisse  
d'Hypertension

## CRITERES D'INCLUSION

- Âge >18 ans.
- Consultation en Hôpital de Jour ou en soins ambulatoires
- Traitement par des antihypertenseurs ou par un régime hygiéno-diététique depuis au moins 6 mois.



37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

Société Belge  
d'Hypertension

Société Française  
d'Hypertension Artérielle

Société Suisse  
d'Hypertension

## CRITERES D'EXCLUSION

 Absence des 4 types de mesure tensionnelle ou recueils de données manquants.

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

Cité Universitaire  
(CIUP)

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Belge  
d'Hypertension



Société Française  
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse  
d'Hypertension

## MESURE AUTOMATIQUE DE REPOS (méthodologie de SPRINT)

Patient allongé

Isolé

Mesure automatique de la PA  
toutes les minutes pendant 8 min.



**La moyenne des trois dernières mesures a été retenue**

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

Cité Universitaire  
(CIUP)

www.jhta2017.fr



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
www.sfhta.org

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Belge  
d'Hypertension



Société Française  
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse  
d'Hypertension

## AUTOMESURE

- Au domicile
- 3 fois matin et soir
- Pendant 3 jours successifs

ANNEXE 2. TABLEAU D'AUTOMESURE

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Date du premier jour de la prise de la pression artérielle : \_\_\_\_\_ Age : \_\_\_\_\_

| Jour     | MATIN      |             |       | SOIR       |             |       |
|----------|------------|-------------|-------|------------|-------------|-------|
|          | Systolique | Diastolique | Pouls | Systolique | Diastolique | Pouls |
| Jour 1   |            |             |       |            |             |       |
| Mesure 1 |            |             |       |            |             |       |
| Mesure 2 |            |             |       |            |             |       |
| Mesure 3 |            |             |       |            |             |       |
| Moyenne  |            |             |       |            |             |       |
| Jour 2   |            |             |       |            |             |       |
| Mesure 1 |            |             |       |            |             |       |
| Mesure 2 |            |             |       |            |             |       |
| Mesure 3 |            |             |       |            |             |       |
| Moyenne  |            |             |       |            |             |       |
| Jour 3   |            |             |       |            |             |       |
| Mesure 1 |            |             |       |            |             |       |
| Mesure 2 |            |             |       |            |             |       |
| Mesure 3 |            |             |       |            |             |       |
| Moyenne  |            |             |       |            |             |       |

Moyenne générale : \_\_\_\_\_

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Belge  
d'Hypertension



Société Française  
d'Hypertension Artérielle

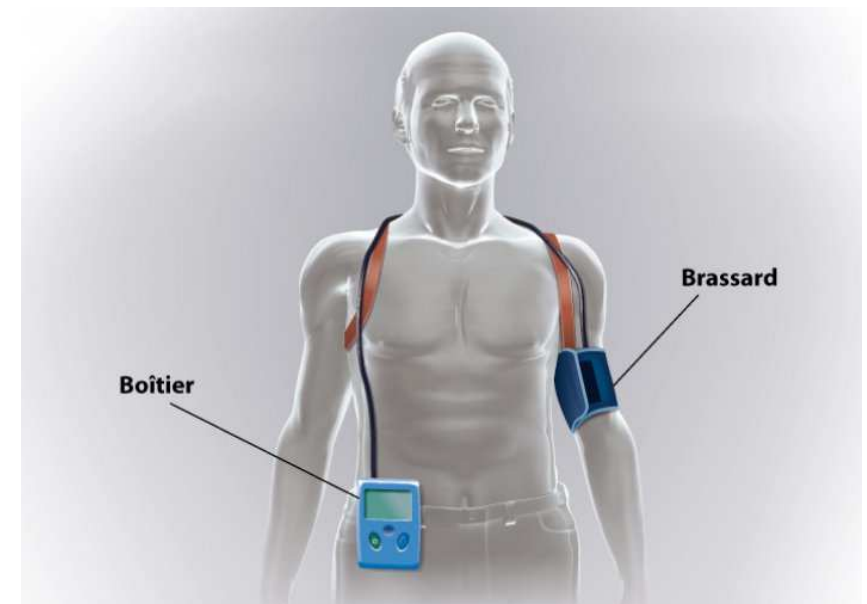


Société Suisse  
d'Hypertension

## MAPA

(mesure ambulatoire de pression artérielle)

- Spacelabs 90207
- Pendant 24h
- Une mesure toutes les 15mn
- Activité habituelle



37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Belge  
d'Hypertension



Société Française  
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse  
d'Hypertension

## CONSULTATION

- Omron 905
- 3 mesures position allongée
- Par le médecin



# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Belge  
d'Hypertension



Société Française  
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse  
d'Hypertension

11<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

## CRITERE DE JUGEMENT PRINCIPAL

- Le contrôle tensionnel a été défini par une PA:
  - <135/85 pour la Mesure automatique de repos
  - <130/80 pour la MAPA de 24h
  - <135/85 pour la MAPA de Jour
  - <135/85 pour l'AM
  - <140/90 pour la CS



# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

Société Belge  
d'Hypertension

Société Française  
d'Hypertension Artérielle

Société Suisse  
d'Hypertension

## POPULATION INCLUSE

123 patients  
éligibles



77 patients  
inclus



68 patients  
per protocole



6 patients sans MAPA complète  
8 patients sans PA de CS  
**32 patients sans AM complète**



9 patients sans  
questionnaire

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle

Société Belge

Société Française



Société Suisse  
d'Hypertension

|                | FEMME      | HOMME      | TOTAL      |
|----------------|------------|------------|------------|
| TOTAL          | 39 (57.4%) | 29 (42.6%) | 68         |
| AGE            | 67±9 ans   | 65±7 ans   | 66± 11 ans |
| <65 ans        | 13 (33%)   | 13 (45%)   | 26 (38%)   |
| >65 ans        | 26 (67%)   | 16 (55%)   | 42 (62%)   |
| DIABETIQUE     | 8 (50%)    | 8 (50%)    | 16 (24%)   |
| NON DIABETIQUE | 31 (60%)   | 21 (40%)   | 52 (76%)   |
| 0 MEDICAMENT   | 9 (56%)    | 7 (44%)    | 16 (24%)   |
| 1 MEDICAMENT   | 15 (80%)   | 5 (25%)    | 20 (29%)   |
| 2 MEDICAMENTS  | 10 (53%)   | 9 (47%)    | 19 (28%)   |
| 3 MEDICAMENTS  | 2 (22%)    | 7 (78%)    | 9 (13%)    |
| 4 MEDICAMENTS  | 3 (75%)    | 1 (25%)    | 4 (6%)     |



# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Belge  
d'Hypertension



Société Française  
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse  
d'Hypertension

## COMPARAISON DES MOYENNES DE PAS

|             | DINAMAP | MAPA JOUR | AUTOMESURE | CS  |
|-------------|---------|-----------|------------|-----|
| MOYENNE     | 132     | 134       | 135        | 138 |
| Delta MAPAJ | -1%     | 0%        | 1%         | 3%  |
| Ecart-type  | 11      | 13        | 13         | 13  |

NS

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Française  
d'Hypertension Artérielle



Société Suisse  
d'Hypertension

## COMPARAISON DES MOYENNES DES PAD

|                   | <b>DINAMAP</b> | <b>MAPA J</b> | <b>AUTOMESURE</b> | <b>CS</b> |
|-------------------|----------------|---------------|-------------------|-----------|
| <b>MOYENNE</b>    | 77             | 79            | 78                | 80        |
| <b>Delta MAPA</b> | -2%            | 0%            | -1%               | 2%        |
| <b>Ecart-type</b> | 9              | 10            | 13                | 11        |

NS

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)

Société Belge  
d'Hypertension

Société Française  
d'Hypertension Artérielle

Société Suisse  
d'Hypertension

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

## COMPARAISON DES CONTROLES TENSIONNELS

| CONTRÔLE TENSIONNEL SELON LES METHODES |            |      |
|--|------------|------|
|  | PAS ET PAD | p    |
| <b>SPRINT &lt;135/85</b>               | <b>40</b>  |      |
| MAPA 24H <130/80                       | 31         | 0.12 |
| MAPA JOUR <135/85                      | 35         | 0.39 |
| AUTOMESURE <135/85                     | 32         | 0.6  |
| CONSULTATION < 140/90                  | 34         | 0.3  |

NS

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE  
DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

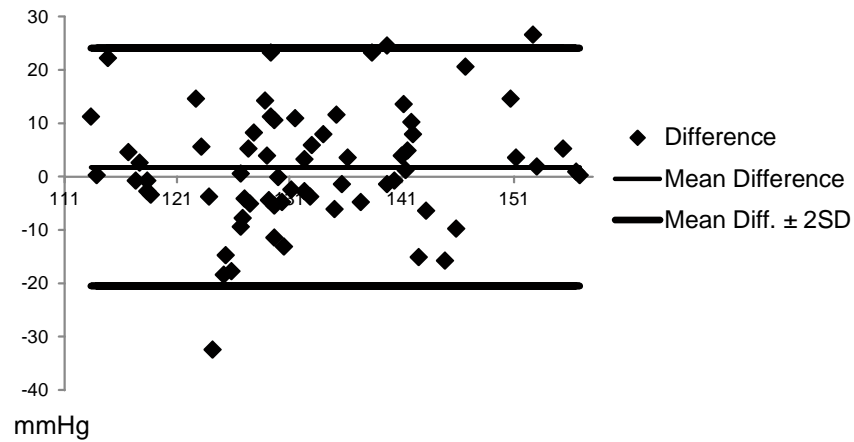


Société Française  
d'Hypertension Artérielle

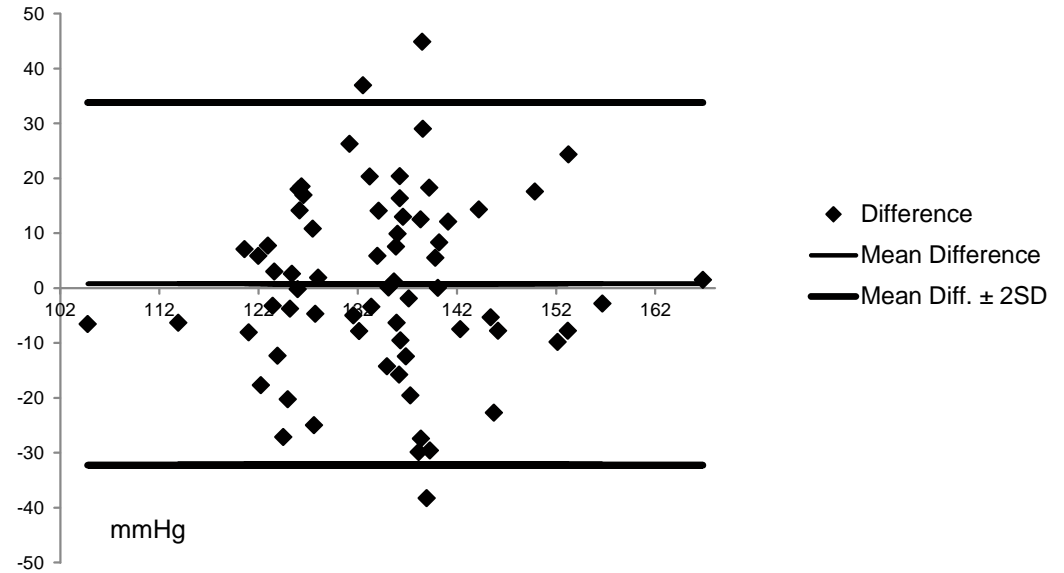


Société Suisse  
d'Hypertension

## Mesure automatique de repos



## Automesure



# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)

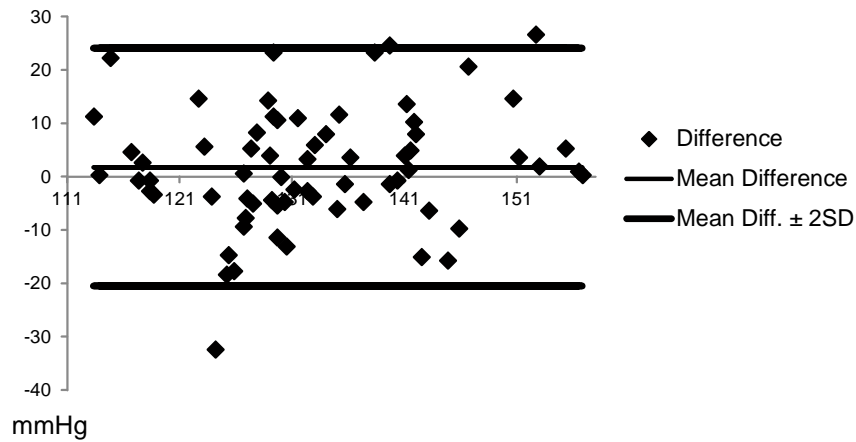
11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

Société Belge  
d'Hypertension

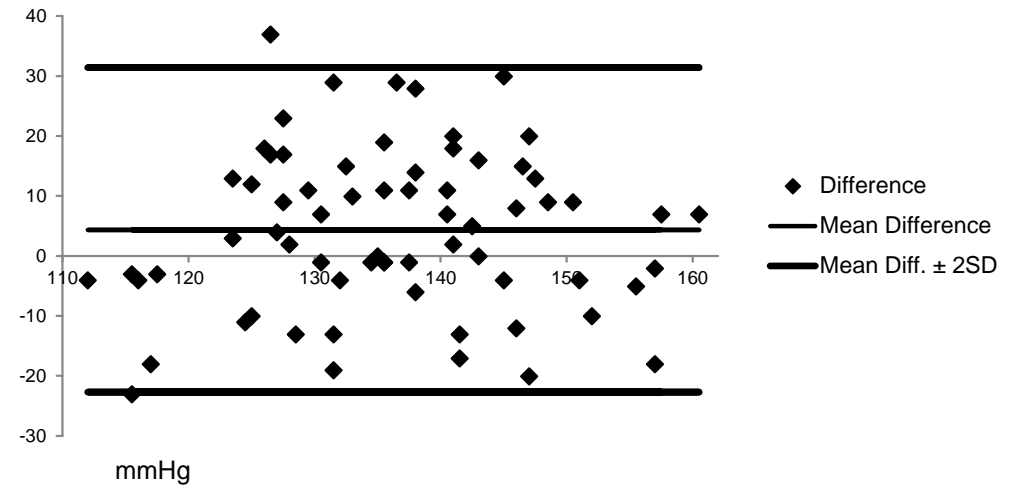
Société Française  
d'Hypertension Artérielle

Société Suisse  
d'Hypertension

## Mesure automatique de repos



## CONSULTATION



# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Cité Universitaire  
(CIUP)

Société Belge  
d'Hypertension

Société Française  
d'Hypertension Artérielle

Société Suisse  
d'Hypertension

11<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

## DISCUSSION

- Nombre de patients limité
- 1° étude comparant les 4 méthodes de mesure
- Résultats identiques publiés notamment par les Canadiens ( AOBPM )

\*Armstrong D1 et al. **Automated office blood pressure - being alone and not location is what matters most.** Blood Press Monit. **2015** Aug;20(4):204-8. doi: 10.1097/MBP.000000000000133.

\*\*Filipovský et al. **Automated compared to manual office blood pressure and to home blood pressure in hypertensive patients.** Blood Press. **2016** Aug ;25(4):228-34. doi:10.3109/08037051.2015.1134086. Epub 2016 Feb 7.



**Table 2. Studies comparing AOBP measurement with AABP measurement: Mean overall AOBP was 137/79 mm Hg, and mean overall AABP was 137/79 mm Hg.**

| STUDY                                  | NO. OF PATIENTS | POPULATION      | AOBP, mm Hg | AABP, mm Hg |
|--|-----------------|-----------------|-------------|-------------|
| Myers et al, <sup>5</sup> 2009         | 309             | ABPM unit       | 132/75      | 134/77      |
| Myers et al, <sup>21</sup> 2008        | 200             | ABPM unit       | 133/72      | 135/76      |
|  | 200             | ABPM unit       | 132/76      | 134/77      |
| Myers et al, <sup>22</sup> 2010        | 139             | ABPM unit       | 141/82      | 142/81      |
| Beckett and Godwin, <sup>25</sup> 2005 | 481             | Family practice | 140/80      | 142/80      |
| Myers et al, <sup>23</sup> 2011        |                 |                 | 140/77      | 141/77      |
| Myers et al, <sup>24</sup> 2011        |                 |                 | 133/80      | 135/81      |
| Godwin et al, <sup>26</sup> 2005       |                 |                 | 139/80      | 141/80      |
| Myers et al, <sup>27</sup> 2011        |                 |                 | 135/77      | 133/74      |
| Andersson et al, <sup>28</sup> 2011    |                 |                 | 140/88      | 136/87      |

- It is estimated that more than 25% of Canadian primary care physicians are now using AOBP measurement in their office practices.
- The use of AOBP to diagnose hypertension has been recommended by the Canadian Hypertension Education Program since 2010.

AABP—awake ambulatory BP, ABPM—24-hour ambulatory BP monitoring, AOBP—automated office BP, BP—blood pressure.

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

Cité Universitaire  
(CIUP)

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

Société Belge  
d'Hypertension

Société Française  
d'Hypertension Artérielle

Société Suisse  
d'Hypertension

## The Implications of Blood Pressure Measurement Methods on Treatment Targets for Blood Pressure

- The AOBP approach minimizes white coat hypertension and yields up to a 10 mm Hg lower result for SBP than single automated/oscillometric BP measurement.
- AOBP measurement could be incorporated before engagement with the healthcare professional.
- When patient-activated, nonautomated devices are used, readings are only  $\approx 5/5$  mm Hg higher than those with AOBP method



# 37<sup>es</sup> JHTA

14-15 décembre 2017  
Paris

## CONCLUSION

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



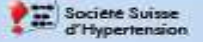
JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE  
DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

Cité Universitaire  
(CIUP)

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)



# MAPA

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

Cité Universitaire  
(CIUP)

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION

Société Belge  
d'Hypertension

Société Française  
d'Hypertension Artérielle

Société Suisse  
d'Hypertension

- **La mesure Automatique de repos est proche de la PA Ambulatoire de jour (validée par l'étude SPRINT)**
- **Sa variabilité est moindre que l'automesure et sa faisabilité supérieure.**
- **Elle ne peut pas remplacer la MAPA 24H (HTA masquée, Nuit, montée PA matinale)**
- **Elle mérite une place, bien standardisée, dans notre pratique quotidienne (diagnostic, ajustement thérapeutique)**

# 37<sup>es</sup> JHTA

JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE  
DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

14-15  
décembre 2017  
Paris

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)

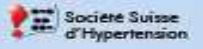


Cité Universitaire  
(CIUP)



Société Française  
d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

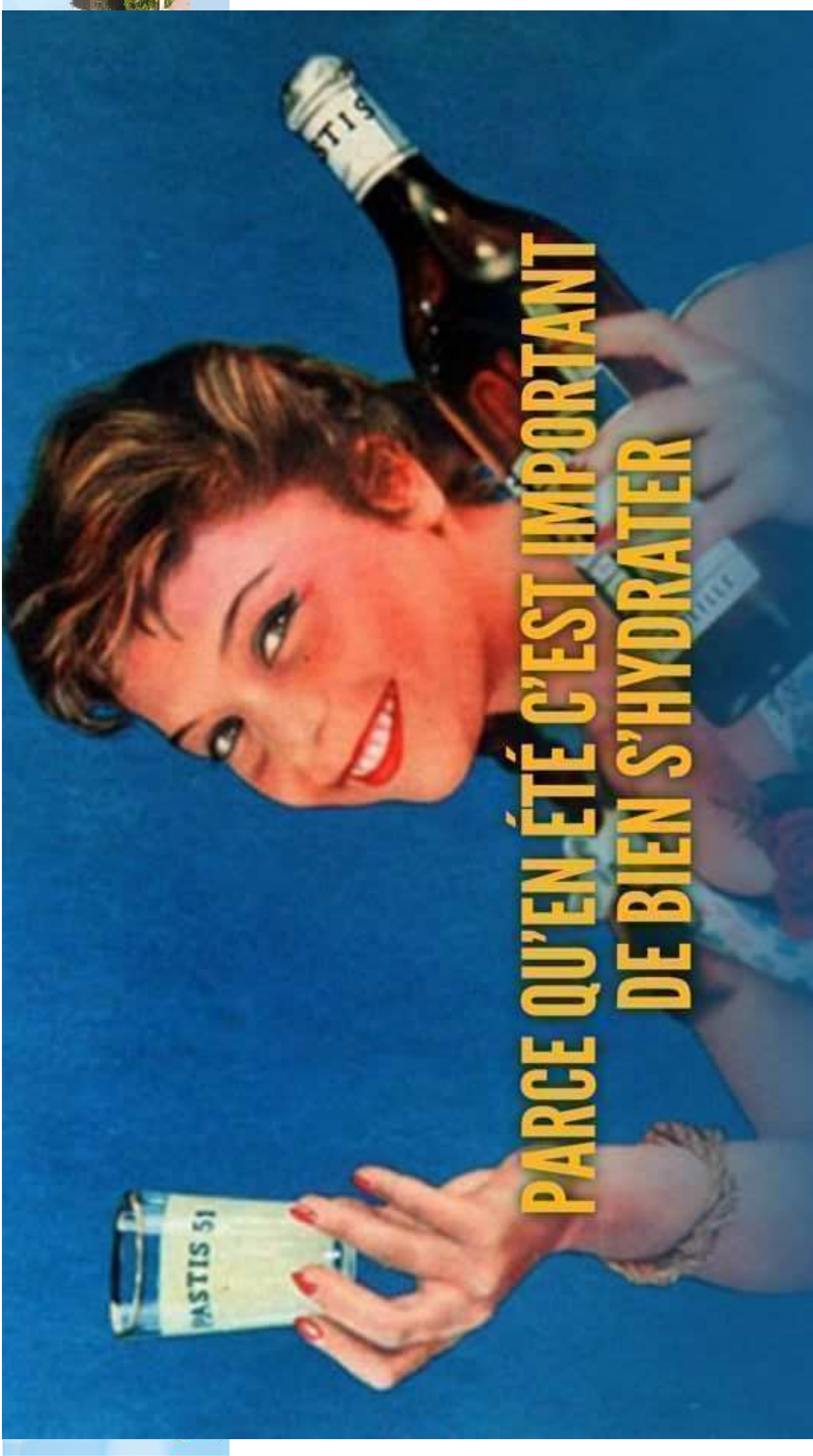
11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION



## Pourquoi pas un PASTIS régulier ?



L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTE. A CONSOMMER AVEC MODERATION.



**PARCE QU'EN ÉTÉ C'EST IMPORTANT  
DE BIEN S'HYDRATER**