





# GT FHIR – SG Prescription

## > réunion n° 4

---

Olivier BOUX  
Isabelle GIBAUD



# Ordre du jour

- Cas simples
  - Cas d'usage P001 (le plus simple)
- Plusieurs doses identiques par période
  - Cas d'usage P004 (2 doses identiques)
  - Cas d'usage P047 (perfusion de 3 médicaments)
- Plusieurs doses différentes par période
  - Cas d'usage P007 (2 doses différentes)
  - Cas d'usage P048 (quantité et durée administration)



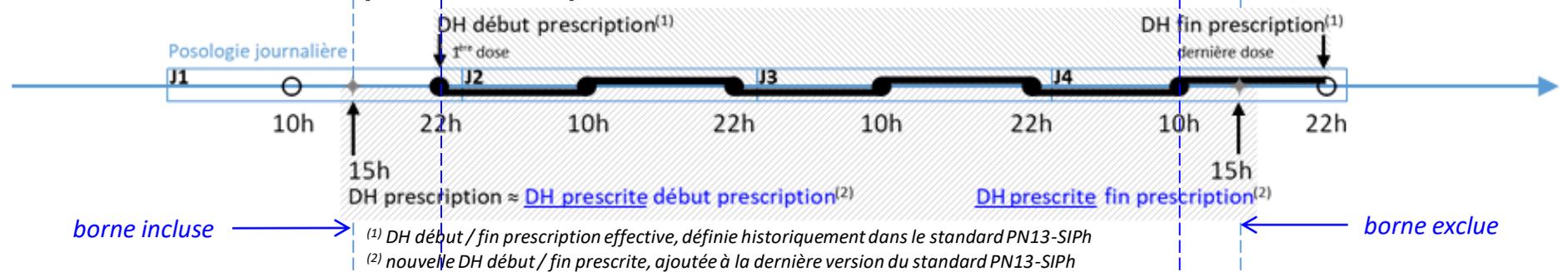
# Points durs

- Expression des dates-heures clés de la prescription
  - Début / Fin de la prescription
  - Début / Fin de la première dose
  - Début / Fin de la dernière dose (+ nombre de doses)
- Identification et composition du « médicament prescrit »
  - En tant que spécialité
  - En tant que mélange de plusieurs spécialités (ex: perfusion)
- Expression de la dose
  - Règles pour une expression sémantiquement interopérable de la quantité de « médicament prescrit » dans la dose



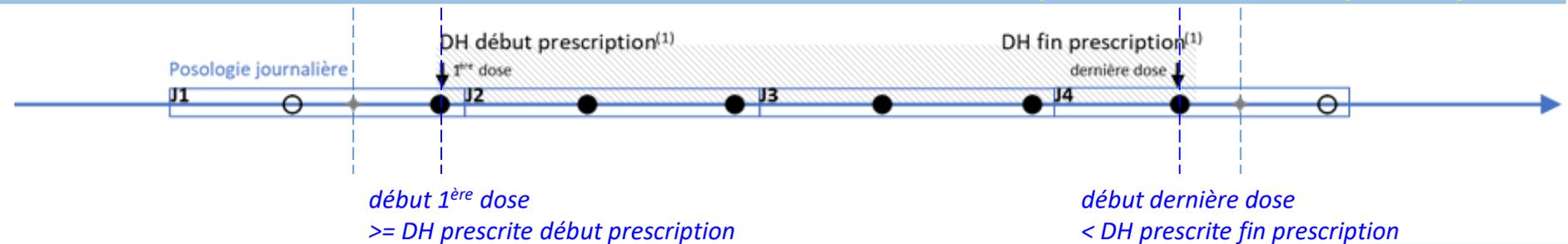
# Dates-heures clés de la prescription

- Règles de calcul DH première et DH dernière dose
  - Illustration pour une perfusion « continue » (« pendant 3 jours »)



- Et pour une administration instantanée ou de courte durée

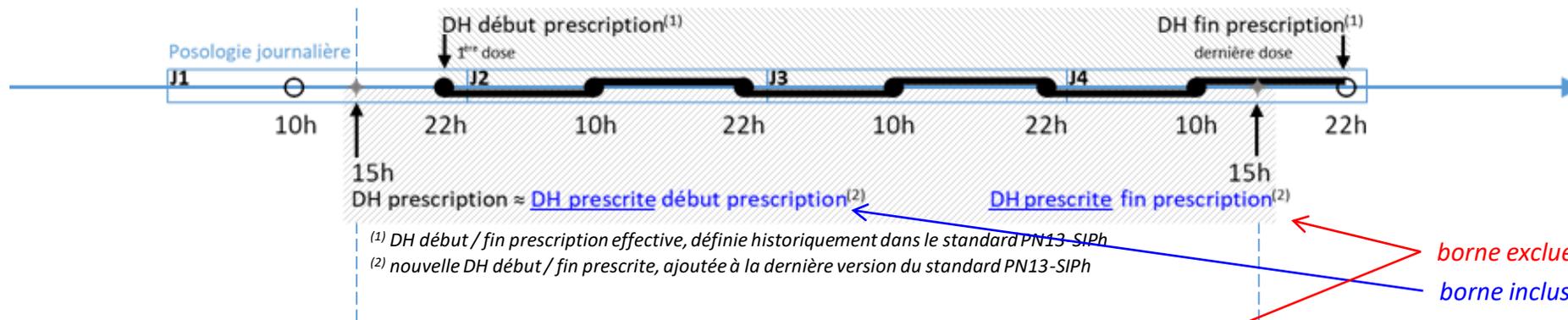
La dernière dose est celle dont la DH de début est immédiatement inférieure à la DH prescrite de fin de prescription



# Dates-heures clés de la prescription



Une perfusion « continue » « pendant 3 jours »



<sup>(1)</sup> DH début / fin prescription effective, définie historiquement dans le standard PN13-SIPh  
<sup>(2)</sup> nouvelle DH début / fin prescrite, ajoutée à la dernière version du standard PN13-SIPh

borne exclue  
 borne incluse

borne incluse

La perf « dure 3 jours » ←

Copyright 2019 - Phast-Services

- DH prescription
- DH prescrite début de prescription
- DH début prescription
- DH prescrite fin de prescription
- DH fin prescription

- J1 15h → composition.attester.time
- J1 15h → composition.event.period.start
- J1 22h → medicationRequest.dosageInstruction.timing.repeat.boundsPeriod.start
- J4 15h → composition.event.period.end → 14h59'59"
- J4 22h → medicationRequest.dosageInstruction.timing.repeat.boundsPeriod.end

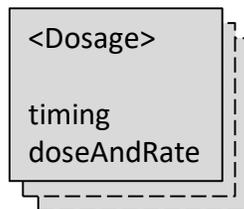
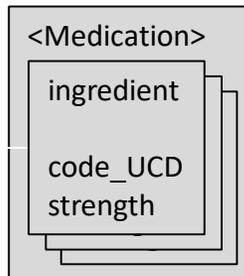
12 mars 2019

# Expression des quantités compo/poso



<MedicationRequest>

...  
text  
medication [1]  
dosageInstruction [1..n]  
...



## Ligne de prescription

- unité de forme
- unité de présentation → 1 seule ligne
- unité de composition

PC001  
PC004  
PC007  
PC047  
PC048

## Composition de la ligne

- l'unité de posologie → 1 seule composition

1 unité comprimé de 3400891705256  
1 unité flacon de

- 1 unité flacon G5%, 1L
- 3 unités ampoule NaCl 10%, 1g
- 2 unités ampoule KCl 20%, 1g

## Posologie

- L'horaire des doses : répété si les quantités<sup>oo</sup> sont identiques (1 cpr à 7h et à 18h)
- La quantité d'unités de posologie pour chaque dose

Répétée si les quantités<sup>oo</sup> par horaire sont différentes (2 cpr à 7h et 1 cpr à 18h)

<sup>oo</sup> les quantités et/ou les durées d'administration



**Association  
« Réseau Phast »**

Tél : 01 82 83 90 10  
Web : <http://www.phast.fr>