



# GT Auditabilité PN<sub>13</sub>

## Kick off

---

Contexte et objectif  
Contrôleur sur Gazelle  
Discussion  
Cas d'usage Prescription



# Contexte

- Déploiement de flux PN13
    - DGOS : [Guide sur la convergence du SIH de GHT](#)
    - Interop'Santé :
      - [Guide d'interopérabilité hospitalier](#)
      - [Livre Blanc sur la sécurisation de la dispensation intra-hospitalière](#)
  - Certification LAD
    - Exigences d'interopérabilité LAP-LAD
- Évaluation des interfaces PN13
- Phast développe une API de contrôleur de messages PN13 :
    - Exploitable « en direct »
    - Intégrée à Gazelle



# Objectif

1. Préciser les usages de l'API
2. Définir un jeu de test
3. Novembre 2017

## Livrables

1. API de contrôle de conformité et sa documentation utilisateur (informaticien qualifié)
2. Spécifications fonctionnelles d'une plateforme support de la validation des messages
3. Livret de test permettant l'évaluation d'une demi-interface par un laboratoire accrédité ISO 17025



# Contrôleur sur Gazelle

## Principes

- Une API de contrôle
- À disposition des éditeurs
  - L'éditeur gère le reporting des tests et leur traçabilité
- Intégrée à Gazelle
  - Gazelle fournit le reporting des tests et leur traçabilité

## Périmètre fonctionnel

- Conformité syntaxique
- Conformité sémantique : valeurs codées selon jeux de valeurs exigées ou recommandées

## Démonstration



# Discussion

## 1. Fonctionnement et usage de l'API

- Périmètre fonctionnel
- Usage « direct », usage à travers Gazelle
- Jeu de test ← contribution des éditeurs

## 2. Contribution du GT

- Gestion, animation, rédaction : Phast (Olivier Boux, Isabelle Gibaud)
- Développement API et intégration Gazelle : Phast (Michel Blondel)
- Tests : éditeurs (des messages PN13, utilisation directe de l'API ou par Gazelle)

### Calendrier

- Réunion webex 1h30 (11h – 12h30) x 4 (ve 21/09, ma 03/10, ma 17/10, je 26/10)
- Suivie d'une présentation des livrables par webex 1h (me 08-11-17)

sep	Lu	Ma	Me	Je	Ve
37	11	12	13	14	15
38	18	19	20	21	22
39	25	26	27	28	29
oct	Lu	Ma	Me	Je	Ve
40	2	3	4	5	7
41	9	10	11	12	13
42	16	17	18	19	20
43	23	24	25	26	27
44	30	31	1	2	3
nov	Lu	Ma	Me	Je	Ve
44	30	31	1	2	3
45	6	7	8	9	10



# Cas d'usage : Prescription

- Une ligne de prescription initiale
  1. Composition du médicament prescrit
    - a) Spécialité / Médicament en DC
    - b) Un médicament / Un mélange (perf ou PSE)
    - c) Quantité / Débit / Durée (de la prise)
  2. Posologie du médicament prescrit
    - a) Horaires de prise : 7h-12h-18h / matin, midi et soir
    - b) Fréquence : TLJ / 1j/2 / Lu-Me-Ve / 21j/28
    - c) Conditionnelle : « si douleur »
- EPP (contrôles de sécurité) : insuffisance rénale, etc.
- Prescription initiale puis arrêt de la ligne  
Prolongation d'une prescription initiale
  - Difficulté : Simuler l'intervalle de temps entre la prescription initiale et la prescription de l'arrêt



**PHAST**

**Association  
« Réseau Phast »**

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