

Novembre  
2018

07

# NEWSLETTER

## CARIATIDES V8

Des tests utilisateurs ont été réalisés sur la partie prescription du **circuit du médicament** avec des médecins du Centre Hospitalier de Rouffach. De manière générale, les médecins ont trouvé les écrans liés à la prescription clairs et fluides.

Ces tests ont permis de valider les habitudes des prescripteurs dans la V8 : accès à la modification d'une ordonnance depuis l'historique des ordonnances, modification des notions d'ALD et DH au niveau de l'écran des lignes de prescription...

Certaines évolutions ont été appréciées : la durée maximale de prescription est indiquée en dessous du champ durée, l'affichage de l'historique des ordonnances après la validation d'une ordonnance...

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

Quelques retours du dernier Conseil d'Administration (06/11/18) :

- **+1,65%** d'augmentation de la participation (-0,75% sur les 6 dernières années)
- **52 personnes** affectées au budget logiciel
- Forfait annuel d'utilisation Icanopée DMP avec Cariatides : **1000€**
- **9 établissements** en cours de déploiement pour Smartides
- Fin 2018, la sortie de la version 2 de Smartides inclura la **fonctionnalité agenda**

## ILS VONT BIENTÔT REJOINDRE LA COMMUNAUTÉ CARIATIDES

Le CHS de LORQUIN, l'EPSM de l' AISNE, le Centre ARTHUR LAVY et le CNP de NEUFCHATEL

### Certification ISO 9001

Symaris a obtenu la certification ISO 9001 version 2015 le 19 octobre 2018.

Prochaine étape : **certification QHN** pour intégrer des exigences complémentaires et spécifiques aux éditeurs du monde de la santé.

### Agrément HDS

Le 20 avril dernier, Symaris a obtenu **l'agrément d'Hébergeur de Données de Santé** à caractère personnel par le Ministère des solidarités et de la santé.

### Suivez-nous

Pour suivre nos actualités...

[LinkedIn](#)  
[Facebook](#)

### 44%, leader incontesté

Parts de marché DPI Santé mentale 2018\* :

- **Cariatides 44%**
- Cortexte 28%
- Cimaise 10%

\*[Source ATLAS DGOS SIH 2018](#)

 GIP SYMARIS

## CYCLE DE VIE DES LOGICIELS

Les DPI Cariatides se déclinent à l'heure actuelle en 3 produits : **V7.3, V7.4 et V8.**

Les produits V7.3 et V7.4 sont identiques à une exception près : le produit V7.4 est certifié Logiciel d'Aide à la Prescription (LAP).

Dans le cadre du cycle de vie des produits logiciels et de la roadmap de développement, nous vous informons que le produit V7.3 :

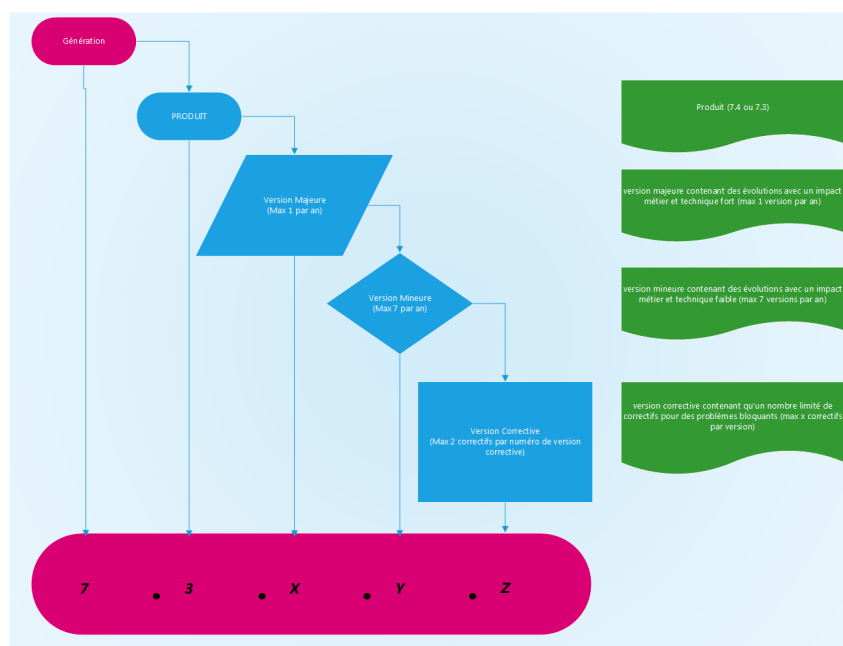
- ne sera plus maintenu à partir de la version V7.3.8.3 (plus de correctif produit),
- ne sera plus supporté à partir du 31/12/2019 par le CSR.

La Roadmap de développement est disponible sur notre [Espace adhérents](#).

À noter aussi, dans les échéances plus courtes :

- seules les versions 7.3.8.1 (et supérieures) et 7.4.8.1 (et supérieures) seront supportées à partir du 01/01/2019,
- la maintenance ne sera assurée que sur les versions 7.3.8.2 et 7.4.8.2.

Nous vous invitons à contacter le CSR afin d'organiser les mises à jour de vos environnements.





# INTERVIEW

**Fabien Marie-Louise**

*Développeur d'applications mobiles*

## COMMENT TRAVAILLES-TU POUR IMAGINER ET DÉVELOPPER LES FONCTIONNALITÉS ?

*Dans un premier temps, le choix des fonctionnalités à développer se fait lors des réunions avec l'équipe Unité de Recherche et Développement (URD). Ensuite, le processus de design qui se compose d'une phase de recherches d'inspirations et de solutions disponibles afin de produire une interface graphique visant à répondre à la fonctionnalité demandée. Cette étape est suivie d'une phase de prototypage destinée à créer une maquette interactive qui sera validée par les décideurs avant de débiter la phase de développement. Pour finir, la phase de développement qui vise à implémenter la solution réalisée lors de la phase de prototypage.*

## SMARTIDES EST DISPONIBLE SUR IOS ET ANDROID, CECI IMPLIQUE-T-IL DES CONTRAINTES ET PLUS PARTICULIÈREMENT EN TERMES DE DÉVELOPPEMENT ?

*Le fait que l'application soit disponible sur iOS et Android implique d'effectuer deux développements séparés. Cependant, une fois que l'application est faite sur une plateforme, la « traduire » sur la seconde nécessite moins d'efforts puisque toute la logique applicative a déjà été faite une première fois. Seules les parties UX (Expérience utilisateur) et UI (Interface utilisateur) doivent être repensées afin de correspondre à la plateforme cible (iOS ou Android). Contrairement aux idées reçues, le temps de développement n'est pas doublé mais il est plutôt de l'ordre de 1,5 fois.*

# INTERVIEW



**Jean-Pierre Grasselly**  
*Organisation et qualité*

## QUELLE EST L'UTILITÉ DE LA CERTIFICATION ISO 9001 :2015 ?

*L'objectif était d'améliorer nos performances et se préparer à la certification Qualité Hôpital Numérique (QHN). Nous avons travaillé en étroite collaboration avec un consultant, Ludovic Bourjon, pour nous accompagner sur les étapes clés de ce projet. Celui-ci, a su nous apporter une démarche pratico-pratique en lien avec la taille de l'entreprise.*

## QUELLES SATISFACTIONS RETIENS-TU DE CE PROJET INITIÉ IL Y A MAINTENANT 18 MOIS ?

*De voir que les acteurs se sont appropriés la démarche car ils ont compris tous les gains du projet ISO 9001:2015 : approche par processus, mesure des performances et amélioration continue. J'ai vu aussi le partage et l'émulation des collaborateurs sur leurs sujets respectifs. Nous sommes capables de faire de bonnes choses, nous devons **poursuivre nos efforts** car nous sommes rentrés dans un cycle d'audits annuels.*

## COMMENTS AS-TU VÉCU LES TROIS JOURS D'AUDITS ?

*J'étais sous le coup du stress mais je savais que nous avons produit quelque chose de bien et surtout que nous étions sur la bonne voie. La certification est donc la cerise sur le gâteau et nous la prenons avec fierté pour le travail réalisé.*



# CIRCUIT DU MEDICAMENT V8

GESTION DES RESPONSABILITÉS DOSSIER ADMINISTRATIF ET SOCIAL PRESCRIPTION SUIVI PATIENT ACTIVITÉ / EVALUATION BUREAUTIQUE OUTILS DE SOINS

INFORMATIONS PATIENT TABLEAUX DE BORD

### Prescriptions

TRAITEMENT INTRA EN COURS : 3 ligne(s) de prescription

Afficher conversion pour prescriptions faites en spécialité virtuelle

[Ajouter une nouvelle ligne](#)

| Médicaments  | Unité / Voie | 8 | 12  | 13 | 18 | Date arrêt / Durée                   |
|--|--------------|---|-----|----|----|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> CODÉINE PHOSPHATE 20 mg + PARACÉTAMOL 400 mg cp (CODOLPRANE 400 mg/20 mg cp séc adulte)                       | cp ORL       | 1 | (1) | -  | 1  | 03/03/2018 à 03h59 (pendant 2 jours) |
| <input type="checkbox"/> <b>TXT</b> Médicament en texte libre  | sachet BUC   | 1 | 1   | -  | 1  | Pendant toute l'hospit.              |
| <input type="checkbox"/> <b>HL</b> MORPHINE SULFATE trente milligrammes gélule à libération prolongée (SKENAN LP 30 mg gél (jgule LP)) | GEL ORL      | - | -   | 1  | -  | Pendant toute l'hospit.              |

Effectuer les contrôles sur l'ensemble du traitement [Afficher le traitement en cours du patient \(intra + extra\)](#)

[Annuler les modifications en cours](#) [Afficher le résultat des contrôles sur l'ordonnance](#) [Arrêter l'ordonnance](#) [Valider l'ordonnance](#)

MÉDICAMENTS ARRÊTÉS : 1 ligne(s) de prescription

### Filtres

Arrêts et changement de traitement depuis: 24 heures  Afficher également les prescriptions extra et les traitements antérieurs

Rechercher un traitement dans l'historique: Vous pouvez filtrer par produit

Rechercher une ordonnance dans l'historique: Aucune ordonnance n'a été trouvée (Ordonnance EXTRA ou Traitement antérieur)

[Réinitialiser le filtre](#) [Mettre à jour](#)

| Médicaments  | N° ordo EXTRA | Date ordo EXTRA | Unité | Début      | Date arrêt / Durée |
|--|---------------|-----------------|-------|------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> <b>HL</b> (INTRA) LOXAPINE (succinate) 50 mg cp (LOXAPAC 50 mg cp pellic) |               |                 | cp    | 01/03/2018 |                    |

GESTION DES RESPONSABILITÉS DOSSIER ADMINISTRATIF ET SOCIAL PRESCRIPTION SUIVI PATIENT ACTIVITÉ / EVALUATION BUREAUTIQUE OUTILS DE SOINS

**HL** **STUP** MORPHINE SULFATE deux cents milligrammes gélule à libération prolongée (SKENAN LP 200 mg gél (jgule LP))  Non substituable

Commentaire pharmacie :  
Informations :

[Voir le traitement en cours du patient](#)

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Voie d'administration\* : orale (PAS BDM) Unité d'administration\* : comprimé (PAS BDM)

Début le : 01/03/18 à : 15:03

Fin :  Le : à :  Durée :  jour(s)  Pendant toute l'hospitalisation

### RYTHME ET PRISES

Journalier  Hebdomadaire  Cycle

Tous les jours

| Horaire | Posologie | Si besoin                           |
|---------|-----------|-------------------------------------|
| 8h      | 1 cp      | <input type="checkbox"/>            |
| 12h     | 0 cp      | <input type="checkbox"/>            |
| 18h     | 1 cp      | <input checked="" type="checkbox"/> |

[Ajouter une prise](#)

### COMMENTAIRES RELATIFS À LA PRESCRIPTION

Commentaire de la prescription :

Indication thérapeutique (Référentiel issu de la BDM) : Douleur intense

Autres infos thérapeutiques :

### PRISE EN CHARGE DE LA PRESCRIPTION

Ne pas délivrer (apporté par patient) :

Administration médicamenteuse relevant des actes de la vie courante :

Prescription urgente :

[Annuler](#) [Enregistrer la ligne](#)