

**Présentation des spécifications
AUDIPOG à destination des
éditeurs de logiciels métier ou des
professionnels possédant un
dossier informatisé en périnatalité**

Juin 2019

Date de création ?

1980

**Création de l'AUDIPOG par le Pr. Claude Sureau
à la demande du ministère**

Élaboration du 1^{er} dossier périnatal commun

Quels sont les travaux de l'AUDIPOG ?



Objectif 1 : Structuration des données médicales dans le cadre de dossiers papier et informatisés

Objectif 2 : Base de données périnatale

Objectif 3 : Mise à disposition d'outils pour l'analyse des pratiques professionnelles

Objectif 4 : Élaboration d'autres outils (courbes de croissance, etc.) pour améliorer PEC

Objectif 5 : Soutien logistique

Dossier d'échographie



E11
Compte-rendu
échographique
12 pages



E12
Compte-rendu
complémentaire
grossesse multiple
8 pages



E13
Fiche
échographique
supplémentaire
2 pages

Dossier échographique

100 dossiers "Compte-rendu échographique" **E11**
+ 10 dossiers complémentaires "Grossesse multiple" **E12**
Le package dossier échographique 91,53 € H.T.
100 fiches échographiques supplémentaires **E13**
Les 100 fiches échographiques 20,34 € H.T.

Dossier de consultation de grossesse



G11
Dossier consultation
de grossesse
16 pages

Dossier de consultation G

100 dossiers "Consultation" **G11** 97,63 € H.T.
Ces dossiers sont complémentaires du dossier périnatal
standard (10 premières pages identiques).

Dossier IVG



V11
Dossier d'IVG
24 pages

100 dossiers "IVG" **V11** 111,87 € H.T.

Dossier de consultation de gynécologie



H11

Dossier consultation
de gynécologie
chemise à rabats

Dossier consultation H

100 dossiers
"Consultation de gynécologie" **H11** 170,00 € H.T.
Possibilité de livrer les attaches / les 100 36,00 € H.T.

Fiches de consultation de gynécologie



H11

Fiches consultation
de gynécologie
8 fiches perforées deux trous
de classement

100 fiches **H11** 20,00 € H.T.

Chemise cartonnée avec rabat



A1
Chemise cartonnée
4 pages avec rabats

Chemise cartonnée

100 chemises "Dossier obstétrical" **A1** 61,02 € H.T.

Dossier minimal B (2 cahiers)



B21
Dossier périnatal
minimal
36 pages

B22

Dossier
complémentaire
grossesse multiple
12 pages

Dossier minimal B

100 dossiers "Périnatal minimal" **B21**
+ 5 dossiers complémentaires
"grossesse multiple" **B22**
Le package dossier minimal B 185,09 € H.T.

Dossier commun C (4 cahiers)



C41
Dossier grossesse
36 pages



C42
Dossier
accouchement
20 pages



C43
Dossier
nouveau-né
16 pages

Dossier commun C

100 dossiers "Grossesse" **C41** 136,28 € H.T.
100 dossiers "Accouchement" **C42** 91,53 € H.T.
100 dossiers "Nouveau-né" **C43** 68,14 € H.T.
Le package **C**
(100 C41 + 100 C42 + 100 C43 + 5 C44)
Le package **C42 / C44** 123,06 € H.T.
(100 C42 + 5 C44)

Dossier standard D (2 cahiers)



D31
Dossier périnatal
52 pages



D32

Dossier
complémentaire
grossesse multiple
16 pages

Dossier standard D

100 dossiers "Périnatal" **D31**
+ 5 dossiers complémentaires "Grossesse multiple" **D32**
Le package dossier standard D 208,49 € H.T.

Partogramme



A2
Diagramme du
partogramme
6 pages

Partogramme

100 diagrammes du partogramme **A2** 31,53 € H.T.



Association des Utilisateurs
de Dossiers Informatisés
en Pédiatrie, Obstétrique et Gynécologie

Catalogue des dossiers AUDIPOG

TARIF Mai 2012
PRIX H.T. - PORT EN SUS

édition • impression



imprimerie
courant et associés
Tél. 04 78 32 23 19
Mail commerce@imprimerie-ica.com



Faculté de Médecine Lyon Est
8, avenue Guillaume Paradin
69372 Lyon cedex 08

Tél. 04 78 77 10 31
Mail contact@oudipog.net



82, route de Crémieu
38230 TIGNIEU-JAMEYZIEU

Tél. 04 78 32 23 19
Mail commerce@imprimerie-ica.com

Envoyez votre bon de commande, en
précisant les références et les quantités
de dossiers souhaitées.
Prix H.T. - Port en sus

conception

édition • impression

Les spécifications AUDIPOG

Introduction (1)

- Depuis 2003, l'élaboration de spécifications à destination des éditeurs de logiciels métiers n'est qu'une petite partie des activités de l'AUDIPOG.
- Le coût de l'achat de spécifications AUDIPOG est très faible au vue du temps nécessaire à leur élaboration...

Introduction (2)

- Le fait qu'un dossier informatisé dispose d'un label AUDIPOG, permet de garantir aux cliniciens que les spécifications AUDIPOG ont été remises aux éditeurs.
- Les spécifications sont élaborées et mises à jour bénévolement /professionnels de façon annuelle : veille documentaire pour intégrer les nouvelles recommandations, directives de l'ATIH, évolution de l'état de l'art...
- = gain de temps (et donc d'argent) pour ceux désirant élaborer un dossier informatisé. Leur développement a pris de nombreuses années grâce à l'expérience de professionnels.

Introduction (3)

- **Il existe 3 labels AUDIPOG :**
 1. L'export « Simple » (**une partie des volumes 1 et 6**)
 2. Le label « Argent » indispensable dans le cadre de la mise en place d'un dossier périnatal partagé et communiquant national ou au niveau des réseaux de SP (**l'ensemble des volumes 1 à 8**).
 3. Le label « Or » (10 Volumes) = Label « Argent » + Spécifications pour « orthogénie » et « gynécologie ».

Présentation générale

- Spécifications AUDIPOG = 8 volumes pour le dossier périnatal et 1 volume pour l'orthogénie et 1 volume pour le dossier de gynécologie.
- **Un document PDF de présentation est associé à chaque volume.**
- **Un fichier Excel expliquant le contenu est associé aux volumes 1 (2 fichiers Excel), 4 et le 6.**
- Une mise à jour est envoyée chaque année aux éditeurs de logiciel (les modifications de l'année sont mises en valeur).

Spécifications fonctionnelles et techniques pour la périnatalité

Présentation du volume 1 (1)

- C'est le volume « squelette » de tous les labels.
- Il définit le contenu de la base de données :
 - Ensemble des variables utiles à la coordination pluridisciplinaire de la PEC de la mère (pre et post-partum) et de son ou ses enfant(s).
 - Contrôles logiques (enchaînement des variables) et fourchettes admises des variables (aide à la saisie des données).
 - Enchaînement logique des parties (chapitres du dossier).
 - Codes CIM-10 des pathologies et CCAM des actes (pour codage automatisé).

Les fonctionnalités en bleu ne sont fournies que pour les labels argent et or.

Présentation du volume 1 (4)

extrait 3

SFTVL_1.xlsx - Excel

ACCUEIL INSERTION MISE EN PAGE FORMULES DONNÉES RÉVISION AFFICHAGE DÉVELOPPEUR COMPLÉMENTS PDF Architect 2 Creator

Code	Libellé	Origine
Pathologies au cours du travail ou de l'accouchement		
Anomalies avant travail		
Anomalies de présentation		
032.1	Siège	F
032.2	Transverse, oblique	F
032.3	Face, front, menton	F
032.5	Présentation anormale d'un ou plusieurs fœtus	F
032.8	Autre présentation anormale	F
Disproportions et Anomalies du bassin		
033.1	Disproportion due au bassin maternel rétréci	M
033.0	Disproportion due à une malformation du bassin maternel	M
033.5	Disproportion due au fœtus (macrosomie)	F
033.4	Disproportion fœto-pelvienne mixte, maternelle et foetale	MF
033.6	Disproportion par difformité foetale	F
033.9	Disproportion sans précision	M
Anomalies de la filière génitale en dehors du travail		
034.2	Léiomyosarcome	M
071.0	Rupture utérine avant le début du travail	M
034.1	Fibrome utérin	M
034.0	Malformation utérine	M
034.6	Anomalies vaginales (déliosité, rétrécissement, tumeurs, intervention antérieure...)	M
034.7	Chirurgie antérieure périnéo-vulvaire	M
034.8	Prolapsus génital (en dehors du travail)	M
Anomalies du placenta et des membranes et hémorragies		
044.0	Placenta prævia sans hémorragie	M
044.1	Placenta prævia avec hémorragie	M
045.0	Hématome rétro-placentaire avec trouble de la coagulation	M
045.8	Hématome rétro-placentaire sans trouble de la coagulation	M
046.0	Autre hémorragie ≥ 22 SA, avec trouble de la coagulation	M
046.8	Autre hémorragie ≥ 22 SA, sans trouble de la coagulation	M
043.0	Transfusion fœto-maternelle	F
041.1	Infection du sac amniotique et des membranes (amniotite, chorioamnionite...)	M
069.0	Procdense du cordon	M
Rupture prématurée des membranes		
042.0	RPM et AG < 37 SA et délai travail < 24 h	M
042.1	RPM et AG < 37 SA et délai travail ≥ 24 h sans tocolyse	M
042.2	RPM et AG < 37 SA et délai travail ≥ 24 h avec tocolyse	M
075.6	RPM et AG ≥ 37 SA	M
Pathologie foetale chronique		
036.5	Retard de croissance intra-utérin	F
036.6	Macrosomie foetale	F
036.0	Allo-immunisation anti-Rh	F
036.1	Autre allo-immunisation	F
036.2	Anasarque fœto-placentaire non immun	F
036.1	Anasarque d'origine immunologique	F

codes INSEE hospé patho grossesse malform rne patho pdt travail patho rne actes

Présentation du volume 2

- **Le volume 2 spécifie :**
 1. Gestion des identifiants (lien entre dossier mère et enfant(s), repérage de différents accouchements d'une femme, etc.)
 2. Gestion des états (dossier en cours ou fermé ou validé, etc.)
 3. Qualité ergonomique (allègements des écrans selon les variables cochées)
 4. Génération de variables (calcul du percentile de croissance, de la restriction de croissance, de différents scores utilisés en clinique, etc.)

Présentation du volume 3

- Il permet l'extraction automatisée des Résumés d'Unités Médicales :
 - RUM Accouchement
 - RUM Nouveau-né
 - RUM Hospitalisation

Présentation du volume 4 (1)

- Extraction automatisée du Premier Certificat de Santé (CS8)
- Format d'export vers les services de PMI par exemple

Présentation du volume 4 (2)

Extrait

SFTW_CS3.xls (Mode de compatibilité) - Excel

Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Développeur Compléments PDF Architect 2 Creator

A1 : Codification pour le Premier Certificat de Santé

Codification pour le Premier Certificat de Santé										Correspondance dans le dossier Audipog			
Partie 1	Partie 2	Partie 3	Variable 1	Variable 2	Variable 3	Identifiant XML	Décl	Type	Index	Modalité	Onglet	Variable	Précision
CS0						CS0							
Administratif						ADMINISTRATIF			1.0.0				
Enfant						ENFANT			1.1.0				
			Nom			nom		Txt50			Né Post Acq	nom_mne	correspondance
			Prénom			prenom		Txt50			Né Post Acq	prenom_mne	correspondance
			Date de naissance			date_naiss		Date(JMA)			Acq	date_acq	correspondance
			Sexe			sexe		Int1	2	féminin 1 masculin	Né Post Acq	sexe	1 féminin 1 masculin
			Lieu de naissance			lieu_naiss		Txt255					recupérer les coordonnées de l'établissement
			N° FINESS			num_finess_naiss		Txt10					recupérer le numéro FINESS de l'établissement à partir de la liste établie par le ministère de la santé - DIGS
			Code postal			cp_naiss		CP					recupérer les coordonnées de l'établissement
			Commune			commune_naiss		Txt50					recupérer les coordonnées de l'établissement
			Civilité			civilite		Int1	1	monsieur 2 madame 3 mademoiselle			
			Nom			nom_responsable		Txt50			Ident	nom_marital_mere	laisser la possibilité de modifier ces informations
			Prénom			prenom_responsable		Txt50			Ident	prenom_mere	laisser la possibilité de modifier ces informations
			Téléphone			tel_domicile		Telephone			Ident	tel_dom_mere	laisser la possibilité de modifier ces informations
			Adresse			adresse_domicile		Txt255			Ident	adresse_mere	laisser la possibilité de modifier ces informations
			Code postal			cp_domicile		CP			Ident	code_postal_mere	laisser la possibilité de modifier ces informations
			Commune			commune_domicile		Txt50			Ident	commune_mere	laisser la possibilité de modifier ces informations

Génération du CS0

Présentation du volume 5

- Automatisation du tableau de bord d'activité de chaque maternité
- Calcul des indicateurs PERISTAT

Présentation du volume 6

- Export XML vers le réseau Sentinelle AUDIPOG (fourni pour les labels « argent » et « or »).
- Export CSV vers le réseau Sentinelle AUDIPOG (fourni pour les 3 labels).

Cet export permet la validation du DPC [pour la partie « évaluation » par une méthode validée par la HAS) et permet aussi les actions d'EPP (ouAPP) dans le cadre de la certification des établissements de santé par la HAS.

Présentation du volume 7

- **Il comporte les spécifications suivantes :**
 1. Lieu d'insertion des RPC nationales au niveau du dossier afin que le professionnel y ait accès en temps réel.
 2. Documents à destination des professionnels (format des lettres de sortie, checklist opératoire, CROP, etc.).
 3. Informations imprimables à destination des patientes
 4. Prescriptions médicales en ambulatoire (ordonnances).
 5. Aide à la décision médicale (ex: dépistage diabète gestationnel, streptocoque B après 35 SA, etc.).

Présentation du volume 8

- **Volume apparu en 2013**
- **Il comporte les spécifications suivantes :**
 1. **Qualité, sécurité, gestion des risques**
 - check-list sécurité patient au bloc opératoire
 - suivi des infections nosocomiales
 - ...
 2. **Analyse des pratiques professionnelles**
 - IPAQSS – HPP (indicateurs nationaux obligatoires pour les établissements de santé)
 - ...
 3. **Export DMP (Dossier Médical Partagé)**

Spécifications fonctionnelles et techniques pour l'orthogénie

Volume « orthogénie »

- Ce volume permet la prise en charge en hospitalisation et en ambulatoire des femmes demandant une IVG (IVG en ville ou en établissement de santé).
- Il permet l'extraction automatisée des Résumés d'Unités Médicales en cas d'hospitalisation

Spécifications fonctionnelles et techniques pour la gynécologie

Volume « de gynécologie »

- Ce volume permet la prise en charge en hospitalisation et en consultation gynécologique des femmes.
- Les consultations sont utiles pour le suivi des femmes en cabinet libéral ou en établissements de santé.

(Volume décliné de la directive qualité nationale du CNGOF : Contenu minimum obligatoire d'un dossier de consultation en gynécologie - <http://www.cngof.fr/>)

En conclusion

- Spécifications par des professionnels pour des professionnels et éditeurs qui ont besoin de référentiels métier forts
- Un moindre coût pour les ES (« time is money »....)
- La garantie d'une mise à jour régulière