

# Interopérabilité du domaine Anatomie et Cytologie Pathologiques (ACP)

*Christel Daniel : cochair IHE anatomic pathology, INSERM, ADICAP, AP-HP, ASIP Santé/PRAS*

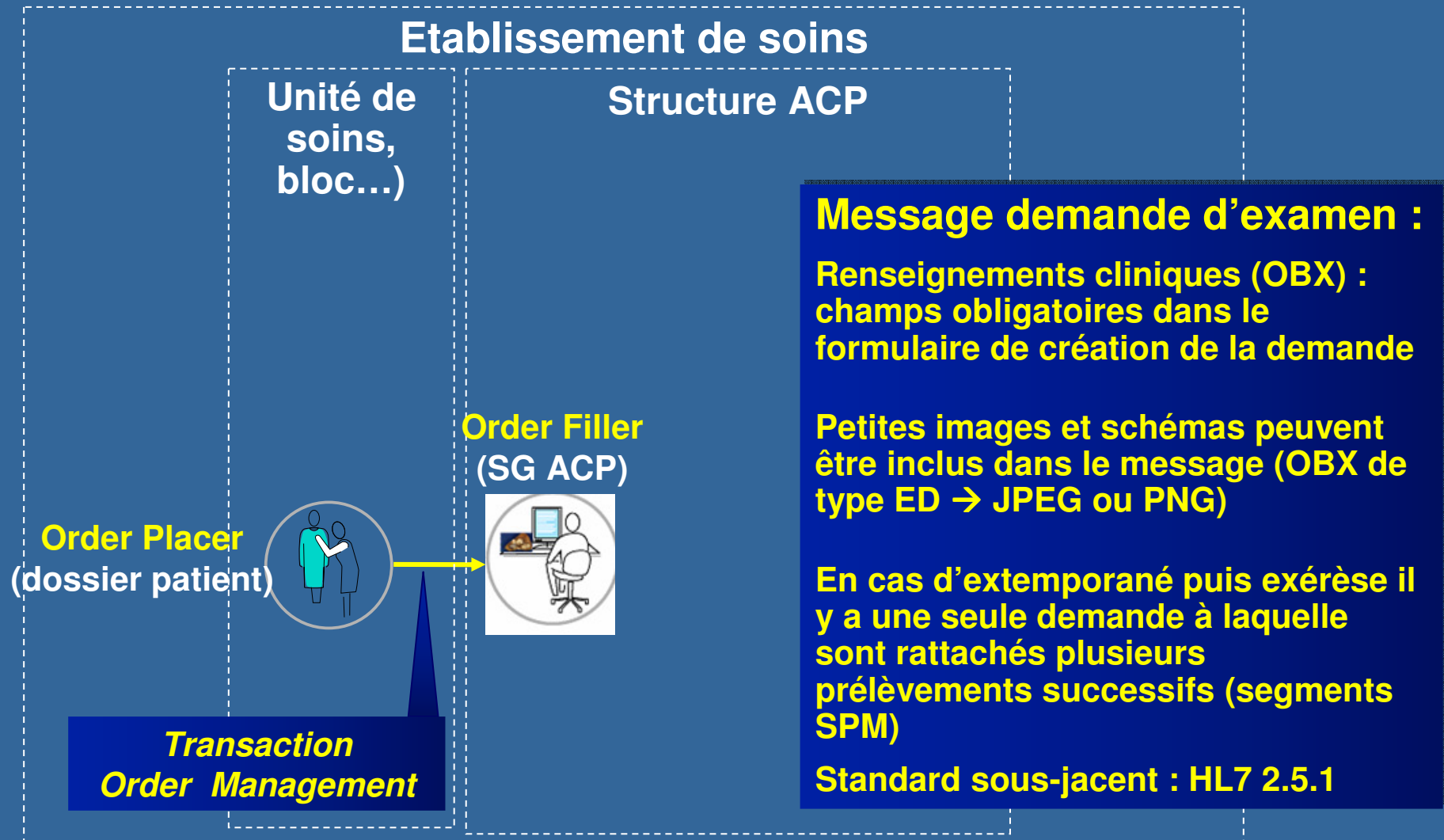
*François Macary : contributeur IHE anatomic pathology, ASIP Santé/PRAS*



# Demande d'examen en intra-établissement

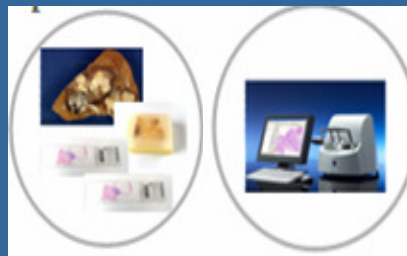
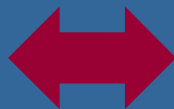
- Puis-je recevoir des demandes d'examen informatisées directement dans mon système ?
  - Puis-je inciter le chirurgien à me transmettre les renseignements cliniques dont j'ai besoin ?
  - Puis-je recevoir un schéma de l'orientation de la pièce?
  - Comment peut-on associer la demande concernant une pièce d'extemporanée et la demande concernant la pièce d'exérèse ?

# Profil Anatomic Pathology Workflow (APW)

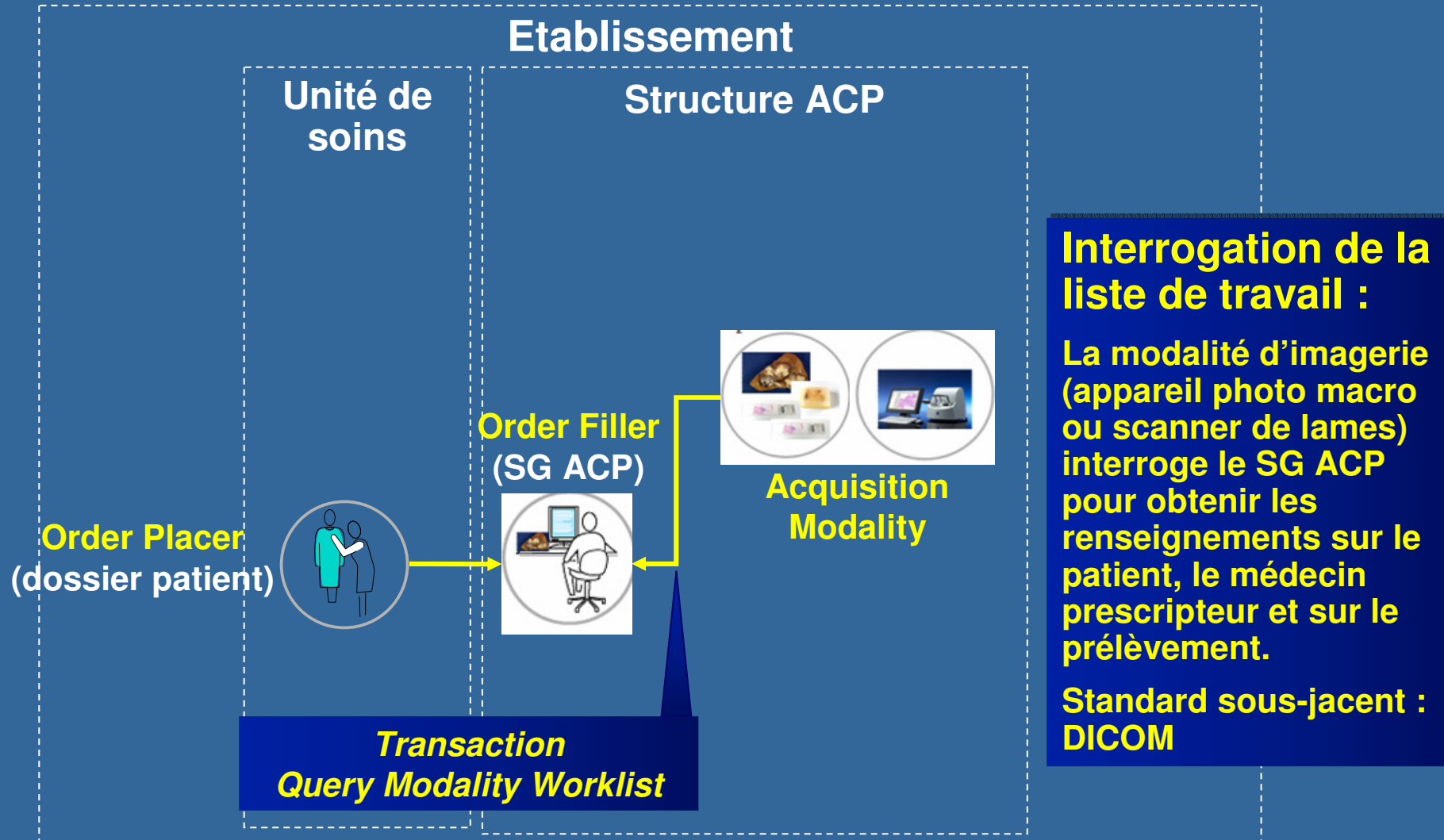


# Acquisition d'images

- Comment puis-je associer à mes images macroscopiques, microscopiques (fixes et virtuelles) les informations cliniques du patient ?
- Comment puis-je importer dans le logiciel qui pilote mon appareil photo macro ou mon scanner de lames l'identification et la description du prélèvement que je photographie? De la lame que je scanne?
- **SANS DOUBLE SAISIE**



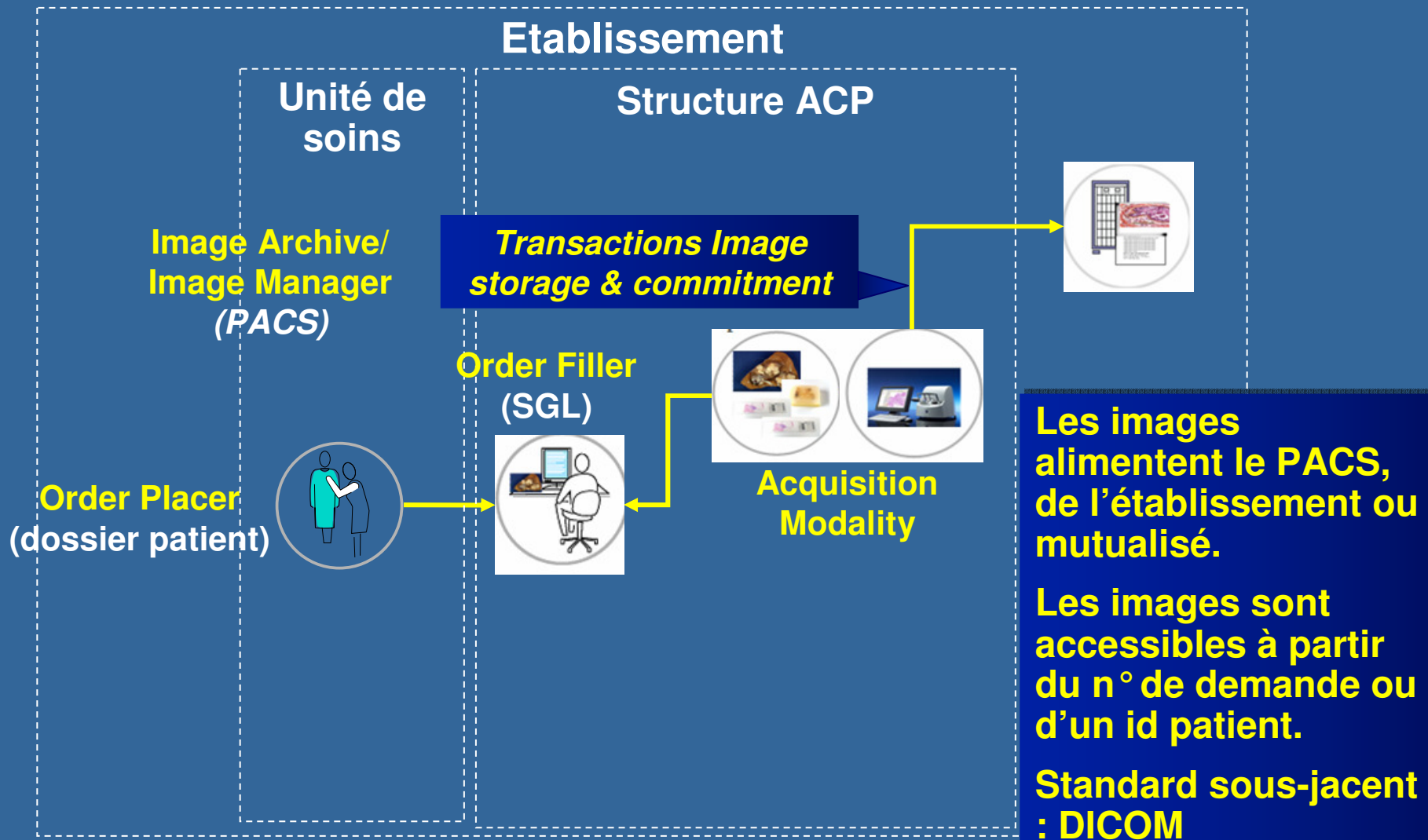
# Profil APW intra-établissement (suite)



# Distribution d'images

- Comment puis-je intégrer mes images de scanner et macroscopie au serveur de résultats ?
- Comment puis-je présenter mes images de macroscopie et mes lames virtuelles dans des réunions de concertation pluridisciplinaires aux cliniciens et aux chirurgiens ?

# Profil APW intra-établissement (suite)



# Diffusion & partage du compte rendu structuré

- Comment partager mon compte rendu d'anatomie en oncologie dans le Dossier Communicant de Cancérologie (DCC), service du DMP ?
- Comment partager mon compte rendu d'anatomie pathologique (quel que soit le type de lésion) dans le DMP pour la coordination des soins ?



# Profil Anatomic Pathology Structured Report (APSR)

Extension française :

## Le Volet CR-ACP du cadre d'interopérabilité des SIS

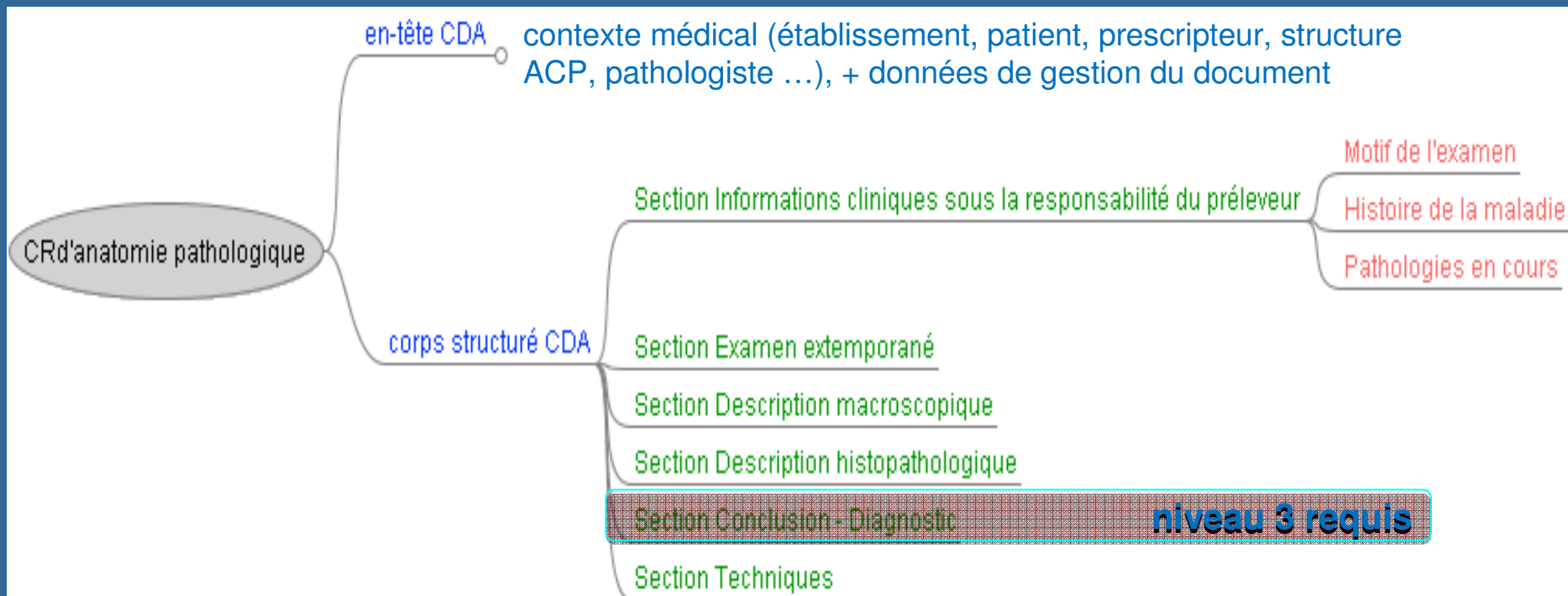
### Périmètre

- Un modèle générique applicable à tout CR-ACP quelles que soient la lésion, la localisation, la procédure (dépistage cytologique, biopsie, pièce opératoire)
- 20 modèles spécialisés par organe (poumon, sein, col, utérus, prostate, thyroïde ...)
- Vocabulaires codés (jeux de valeurs) définis par organe et par type de lésion
- Dans le cas du cancer, modèles et jeux de valeurs correspondent aux « **données minimales à renseigner pour une tumeur primitive** » INCa / SFP
- Partageable et échangeable en utilisant les services définis par le cadre d'interopérabilité des systèmes d'information de santé

### Standards sous-jacents

- Structure : HL7 CDA : l'xml des documents médicaux
- Jeux de valeurs : SNOMED, ADICAP, PathLex

# Une structure commune pour tous les CR-ACP



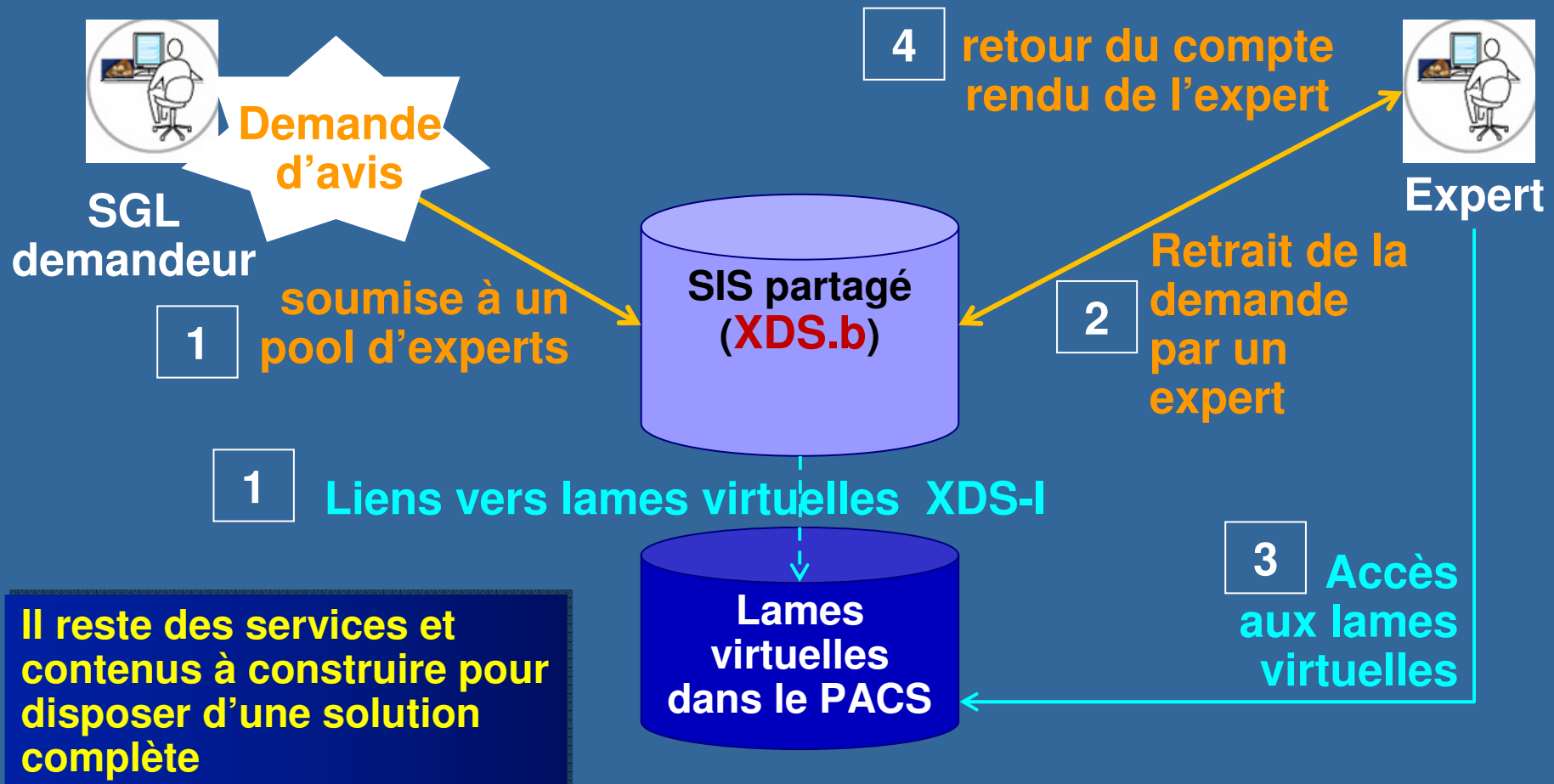
**Structuration de niveau 3 : Le contenu visuel de chaque section peut aussi être présent sous la forme « d'entrées » codées et structurées interprétables par les SI.**

**Les « entrées » de la section « Conclusion – Diagnostic » sont requises, ce qui correspond aux habitudes actuelles de codage par les pathologistes. Pour le cancer, cette section est destinée à être reprise dans la fiche RCP.**

# Prospectif : Télépathologie ou anatomie pathologique collaborative

- Comment pourrai-je faire une demande d'avis d'expert sur une lame virtuelle ?
- Comment pourrai-je intégrer le CR de l'expert à mon CR final?

# La solution combinera plusieurs profils précisés par le Cadre d'Interopérabilité des SI de santé





Pour participer à IHE anatomie pathologique :

*[ihe-anatomic-pathology-committee@googlegroups.com](mailto:ihe-anatomic-pathology-committee@googlegroups.com)*

*[http://wiki.ihe.net/index.php?title=Anatomic\\_Pathology](http://wiki.ihe.net/index.php?title=Anatomic_Pathology)*

*[ihe-f-anapath@googlegroups.com](mailto:ihe-f-anapath@googlegroups.com)*

Le référentiel CR-ACP dans le cadre d'interopérabilité des SIS

*<http://esante.gouv.fr/referentiels/interoperabilite/ci-sis-interoperabilite-semantique-composants-telechargeables>*