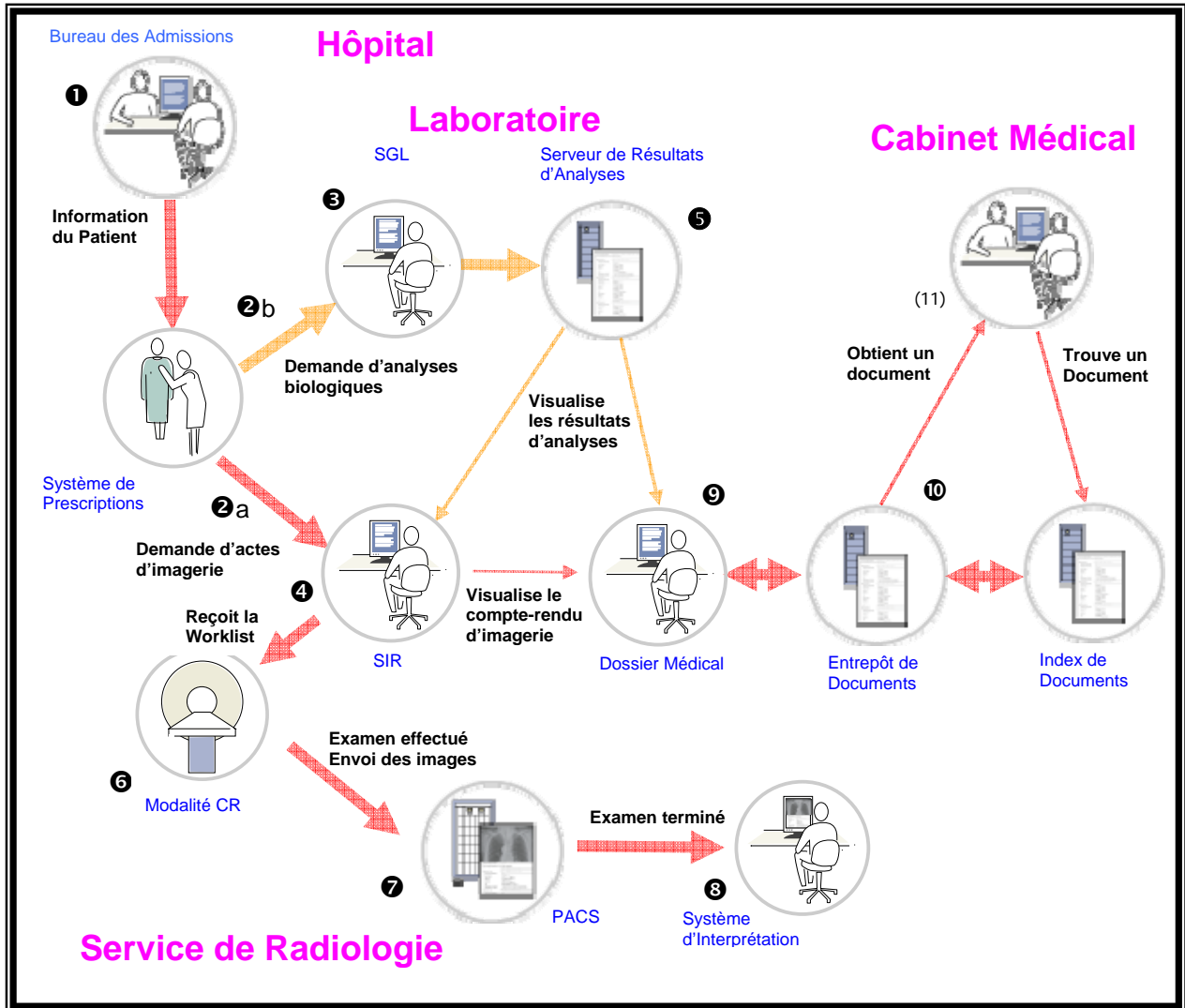


**SCENARIOS DE DEMONSTRATION
D'INTEROPERABILITE
PRESCRIPTION CONNECTEE ET PARTAGE DE DOCUMENT AVEC LA VILLE
4 PROFILS D'INTEGRATIONS IHE**

① ADT (SWF, LSWF)	⑦ Image Repository
② Order Placer (SWF, LSWF), Information Source (RID)	⑧ Image Display
③ Order Filler 1 (LSWF)	⑨ Display (RID), Document Source (XDS)
④ Order Filler 2 (SWF), Display (RID)	⑩ Document Repository (XDS), Document Registry (XDS), Display (RID)
⑤ Order Result Tracker (LSWF), Information Source (RID)	(11) Document Consumer (XDS)
⑥ Modality (SWF)	



Étapes	Scenario	Profile IHE
1	Un patient arrive au bureau des entrées de l'hôpital. Ses informations sont saisies dans le système ①. Il est hospitalisé dans le service d'urologie.	SWF, LSWF
2	A partir de son système de prescription ②, l'urologue qui suit le patient demande une urographie intraveineuse au SIR (Système d'Information Radiologique) ④, et prescrit également un calcul de la clairance à la créatinine au SGL (Système de Gestion du Laboratoire) ③.	SWF, LSWF
3	L'infirmière recueille un échantillon d'urine et l'envoie au laboratoire. Le technicien reçoit l'échantillon, le valide et programme une liste de travail pour l'automate concerné. L'échantillon est analysé par l'automate qui transmet les résultats au SGL ③.	LSWF
4	Le biologiste valide les résultats, qui sont transmis vers le SRA (Serveur de résultats d'Analyses) ⑤.	LSWF
5	Avant de programmer l'urographie intraveineuse pour le patient, le radiologue affiche le taux de clairance du patient sur le SIR ④ pour vérifier que le taux est conforme avec l'acte de radiologie (la détermination de la créatininémie est utilisée pour apprécier la fonction rénale).	SWF, RID
6	Le radiologue programme dans le SIR ④ toutes les étapes de l'acquisition et crée ainsi la liste de travail en incluant tous les détails nécessaires.	SWF
7	La liste de travail et la demande d'examen sont envoyées à la modalité ⑥. La modalité informe le SIR ④ et le PACS ⑦ de l'état d'avancement de l'examen. La modalité ⑥ fait suivre l'examen et toute l'information associée au PACS ⑦. Le PACS confirme le stockage et informe la modalité ⑥ de supprimer les images locales, et informe le SIR ④ que les images sont disponibles pour effectuer le compte-rendu.	SWF
8	Le radiologue visualise et interprète les images à partir de la station de travail ⑧. Il rédige un compte-rendu d'imagerie dans le SIR ④.	SWF
9	A partir de son dossier médical ⑨, l'urologue peut visualiser le compte-rendu d'imagerie et le compte-rendu de laboratoire. Il peut également interroger le système de prescription ② pour connaître les prescriptions en cours.	RID
10	L'urologue rédige un compte-rendu d'hospitalisation et décide de le publier sur un serveur XDS ⑩. Il peut également décider de publier d'autres documents (résultats d'analyse, images clés ...).	XDS
11	A partir de son logiciel de cabinet, le médecin traitant du patient peut aller consulter le CR d'hospitalisation déposé dans le serveur XDS ⑩.	XDS