

La DRIMbox

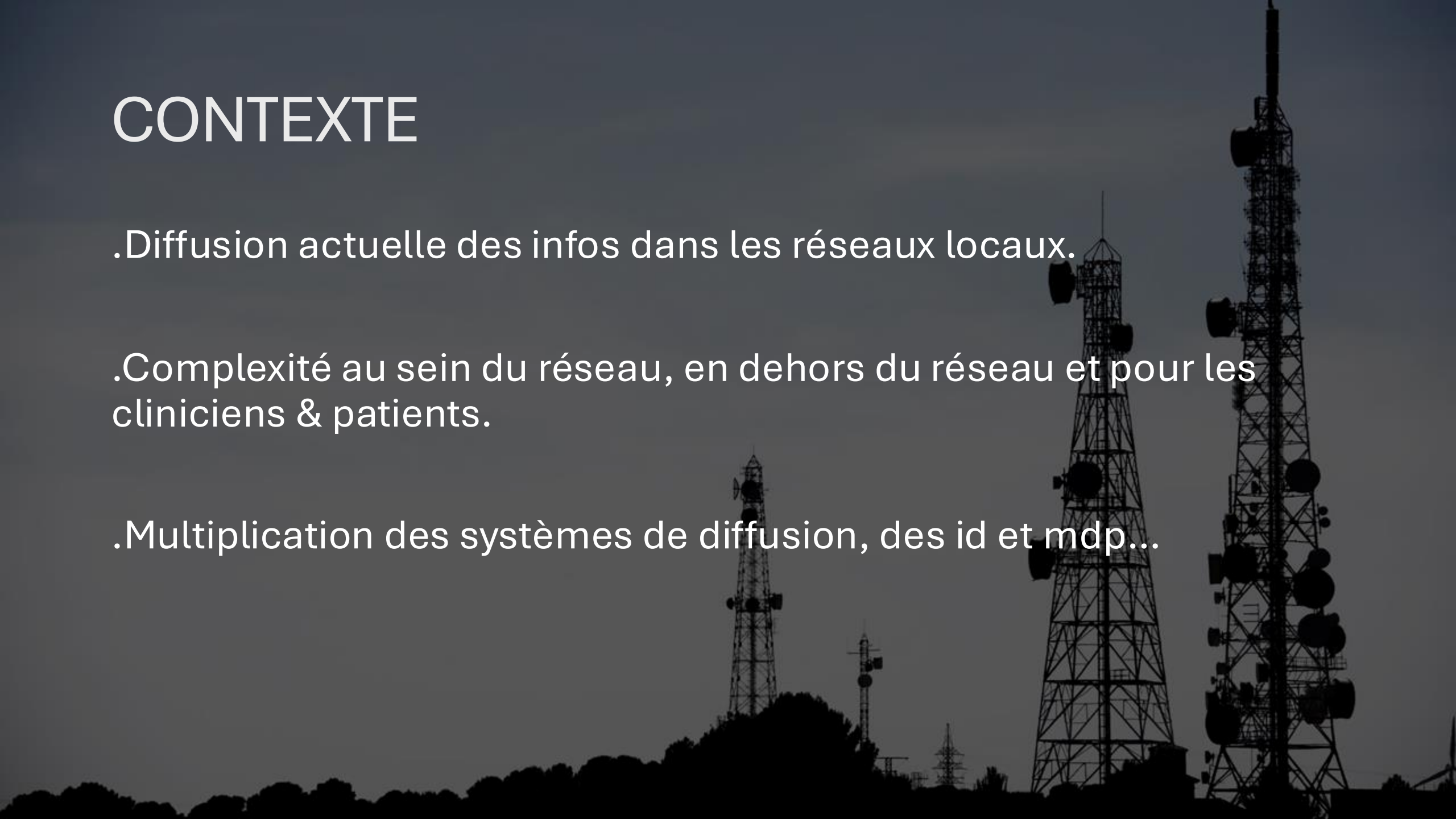
Nouveauté attendue ou redoutée?

Dr Sébastien THIRIAT

Président de l'union régionale des radiologues d'Alsace

CONTEXTE

- .Diffusion actuelle des infos dans les réseaux locaux.
- .Complexité au sein du réseau, en dehors du réseau et pour les cliniciens & patients.
- .Multiplication des systèmes de diffusion, des id et mdp...





=> SEGRU DU NUMERIQUE EN SANTE

- Vague 1:

- INS: identifiant national de santé.

- Alimentation du DMP: dossier médical partagé, brique documentaire de MES

SEGUR Vague 2 : la DRIMbox



Principe:



Repose sur les bases de la vague 1: INS , Etc...



Lien dans les compte-rendus pointant vers les images des examens (consommation).



-Alimentation du DMP avec les pointeurs vers les images (en consultation à distance).



-Accès aux antécédents quel que soit le site de manière simple et reproductible.

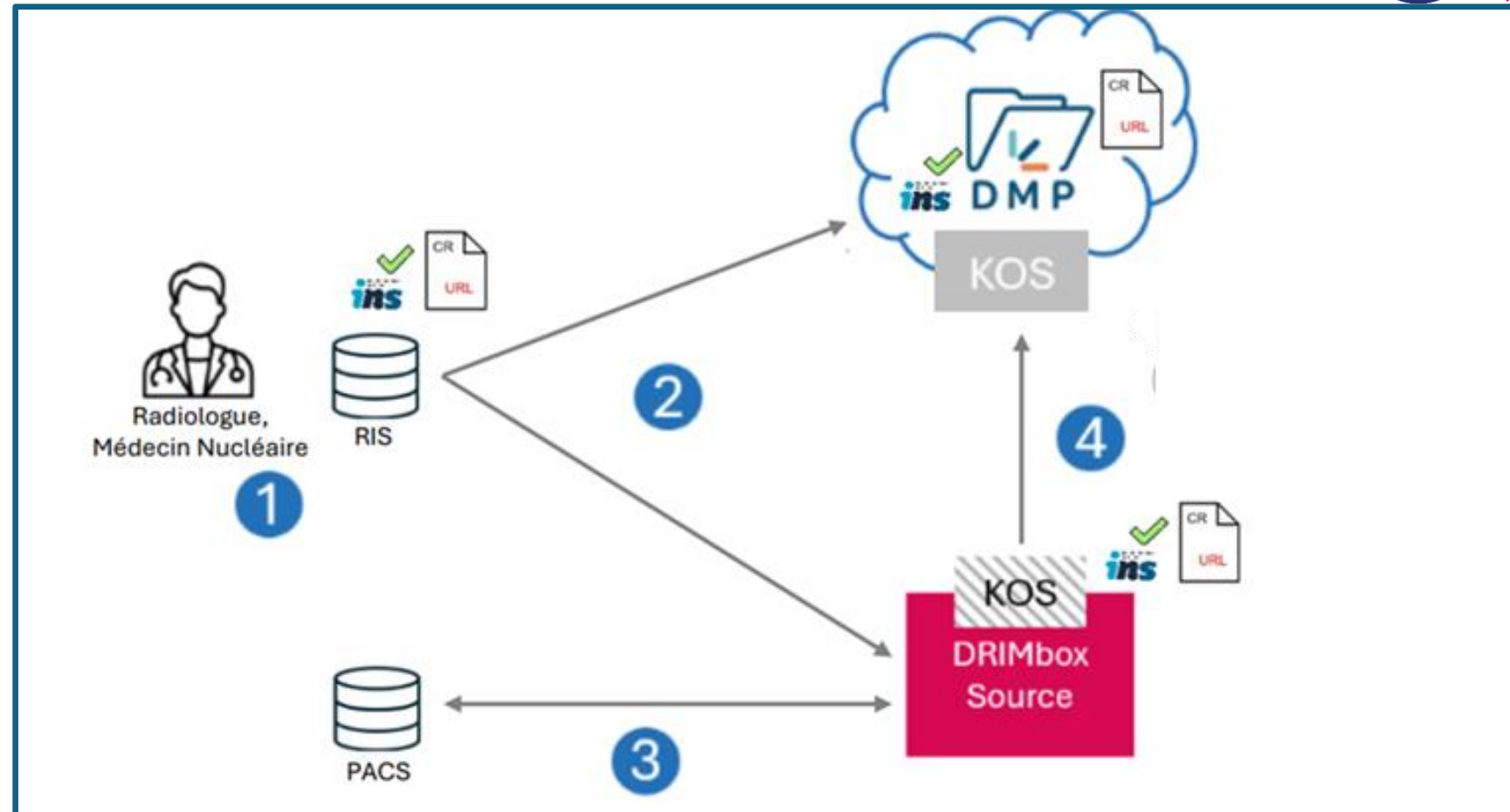
Fonctionnement de la DRIMbox:

La DRIMbox est une passerelle intégrée au système d'information des structures d'imagerie. Une DRIMbox possède deux fonctions :

- Une fonction Production/Source. La validation du CR d'imagerie par le radiologue déclenche l'accès par la DRIMbox aux références des images de l'examen dans le PACS. Avec ces informations, elle construit le document KOS des pointeurs de l'examen pour soumission au DMP. *La DRIMbox Source expose également un Viewer DICOM non diagnostique pour permettre l'affichage des examens à partir des liens présents sur les CR.*
- Une fonction Consommation. Elle se connecte au DMP, récupère les KOS et à l'aide des identifiants de l'examen présents dans le KOS récupère les images auprès de la DRIMbox Source

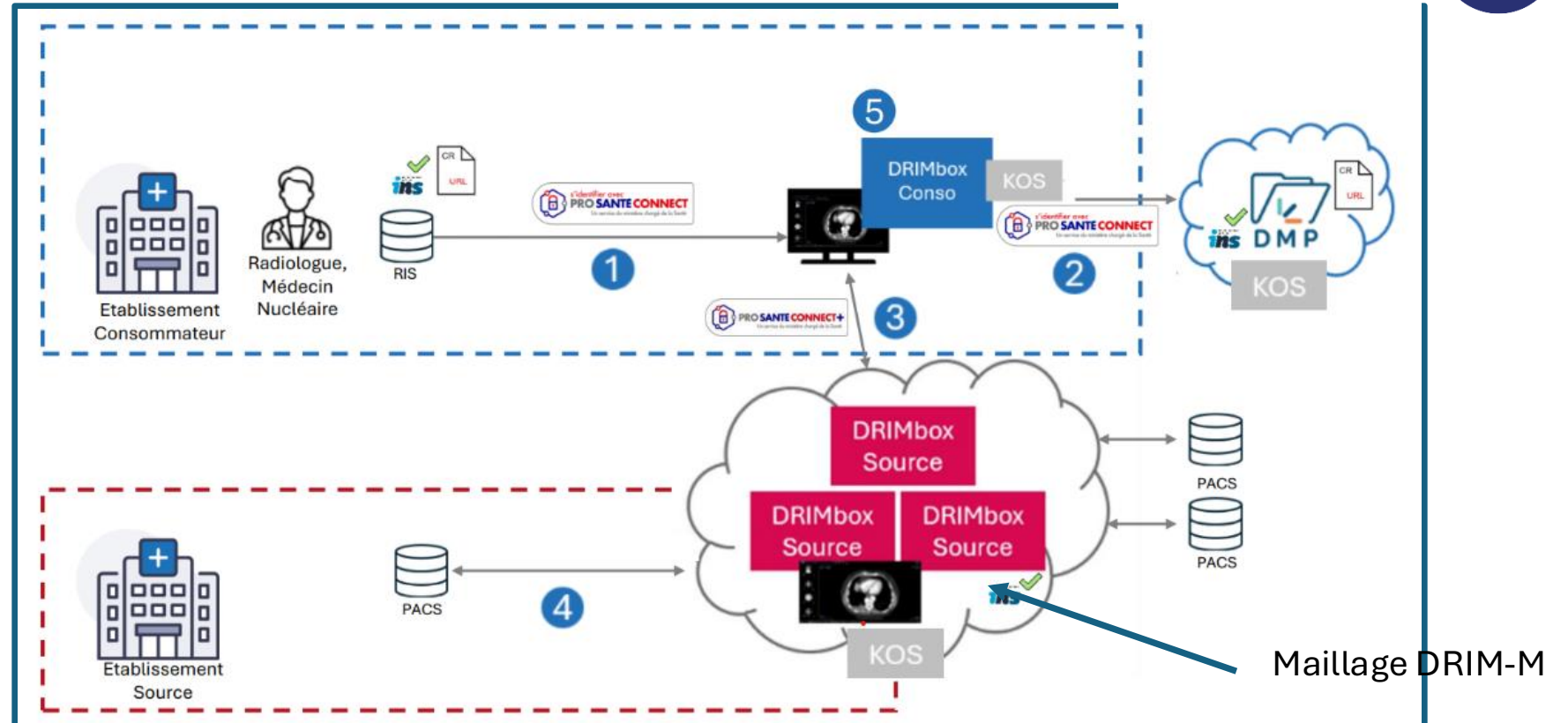
Workflow Production/Source de l'examen

KOS : Le KOS est un document normalisé par le standard DICOM, contenant le pointeur référençant l'examen d'imagerie.



1. Rédaction et validation du CR par le radiologue dans le RIS
2. Envoi du CR validé vers le DMP et la DRIMbox Source
3. Récupération des informations de l'examen nécessaire à la construction du pointeur
4. Envoi du pointeur référençant l'examen dans le DMP

Consommation par le spécialiste d'imagerie



1. Connexion au RIS et appel contextuel de la DRIMbox Conso depuis le RIS*
2. Récupération du pointeur référençant l'examen dans le DMP*
3. Récupération de l'examen via la DRIMbox Source*
4. Récupération de l'examen entre le PACS Source et la DRIMbox Source
5. Consultation de l'examen sur la visionneuse intégrée à la DRIMbox Conso et possibilité d'exporter l'examen vers un PACS/Workstation

OK mais concrètement????



- Connexion dans le RIS.
- Identification automatique via ris / prosanté-connect (cps ou e-cps)
- Consultation des antécédents via un lien ou onglet ajouté dans le RIS.



Limites

- Au début: pas d'antériorité.
- Quid de la visibilité?

Les patients ont la main.

- Cybersécurité:

Cahier des charges établi en lien avec radiologues et éditeurs, rentrant dans le champs réglementaire au travers d'un arrêté ministériel .

Upgrade des RIS inclus dans le package avec notamment des objectifs de cybersécurité.

Chaque DRIMbox a son propre périmètre au-delà de la base imposée.

COUT et DEPLOIEMENT

- COUT =0 pour les radiologues (hors options).
- Pas de vente liée possible.
- Carnet de commandes à compter de mai 2025.
- Toutes les DRIMbox sont par définition interopérables donc personne n'est captif de son fournisseur de RIS/PACS.

Conclusion

- Etat initial: Réseau complexe et hermétique.
- Etat final: une démarche unique

