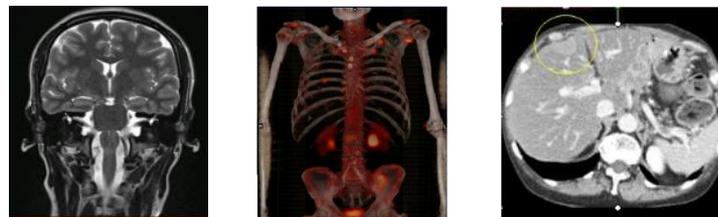




Krypton

Imagerie médicale partagée  
Nouvelle-Aquitaine



# Échange et Partage régional d'images

16 Novembre 2019

Avec le soutien de :



UNION EUROPÉENNE  
Fonds Européen de  
développement Régional



RÉGION  
Nouvelle-  
Aquitaine



ES@A  
e-santé en action

NOUVELLE-AQUITAINE

# Vue d'ensemble des Services KRYPTON

- Utilisateurs:
- Structures
  - Cabinets de radiologues
  - Professionnels de santé libéraux

Etablissements/médecins producteurs



Patient



Professionnels de santé (demandeurs)



Plateforme régionale de services mutualisés

Hébergement  
Intégration

Formation  
Déploiement  
Support

Maintien en conditions opérationnelles

Univers de requêtes (Données structurées et DICOM)

Echange et Partage

Demande d'examen d'imagerie

Stockage

Archivage long terme

PACS/MACS

Post traitements avancés

Historique dosimétrique

Dosimétrie par structure de santé

Recherche



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

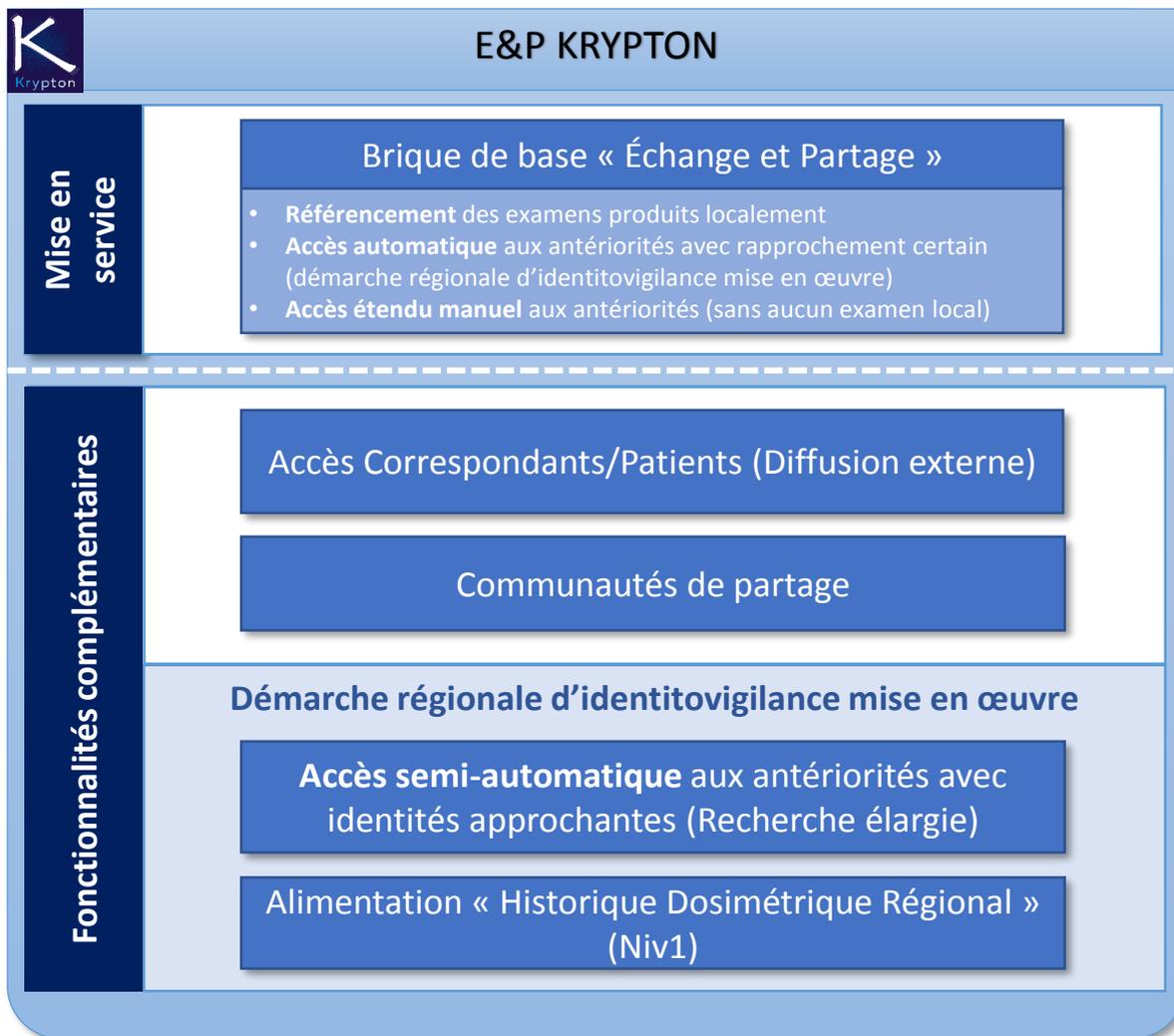
Respect du cadre réglementaire (code de la santé publique, Loi informatique et liberté de 1978, Loi de santé 2016, RGPD) et des recommandations de la SFR :

- ☑ Nécessité d'une authentification forte (CPS ou OTP)
- ☑ Hébergement Agréé Données de Santé
- ☑ Gestion du consentement du patient

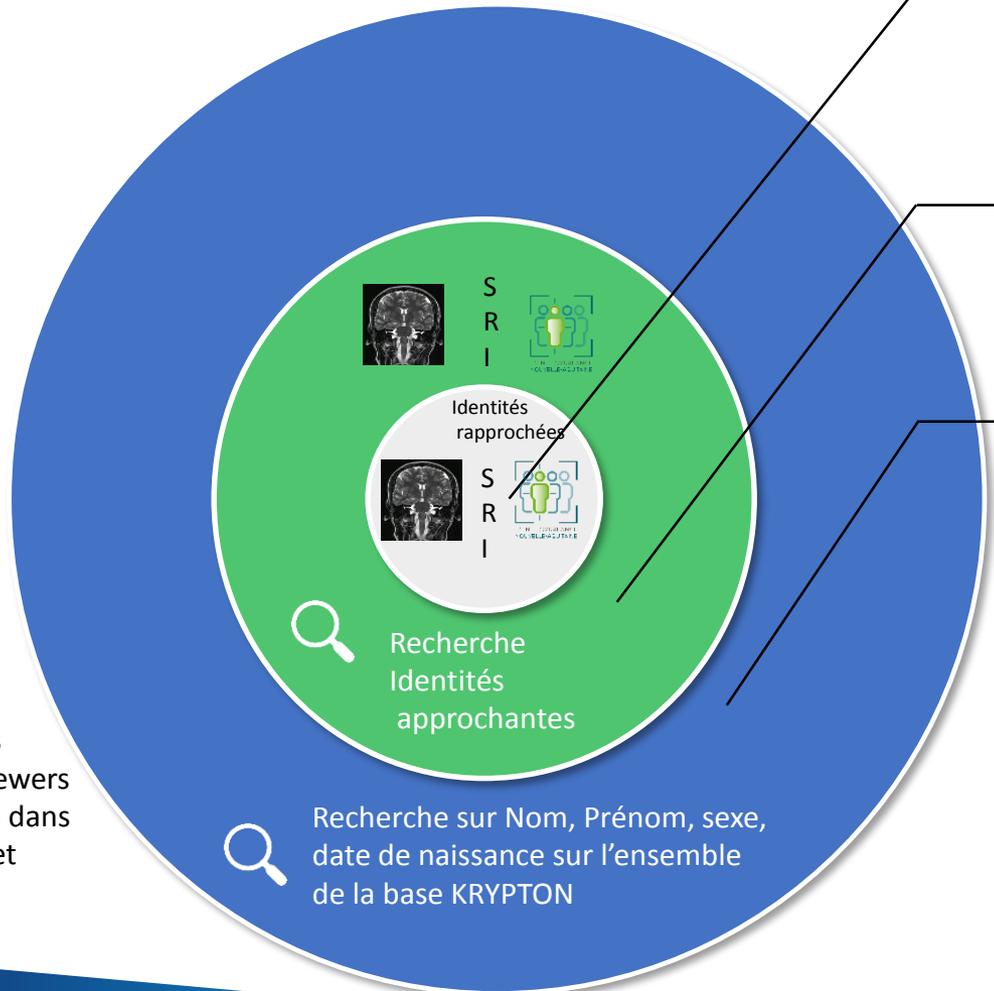
Services régionaux

Services locaux

# Service « Échange & Partage » KRYPTON



# Trois modes d'accès aux examens antérieurs d'un patient



**Accès automatique**  
aux antériorités avec  
rapprochement  
certain

**Accès semi-automatique**  
aux antériorités avec  
identités approchantes  
(recherche élargie)

**Accès étendu manuel**  
aux antériorités (sans  
examen local)

Légende :



Examen local requis

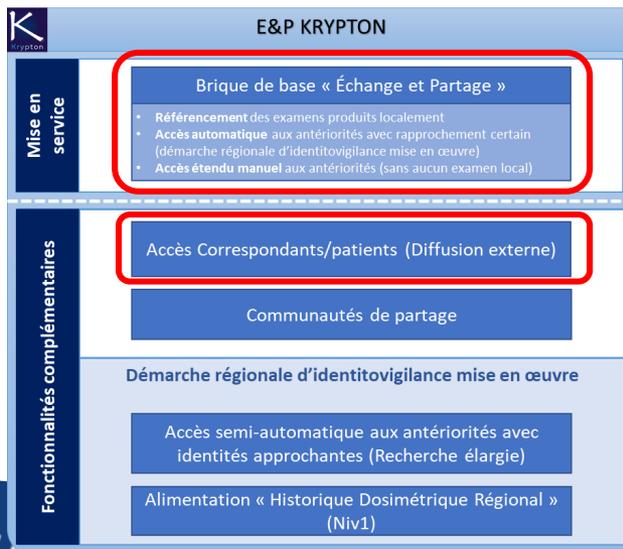
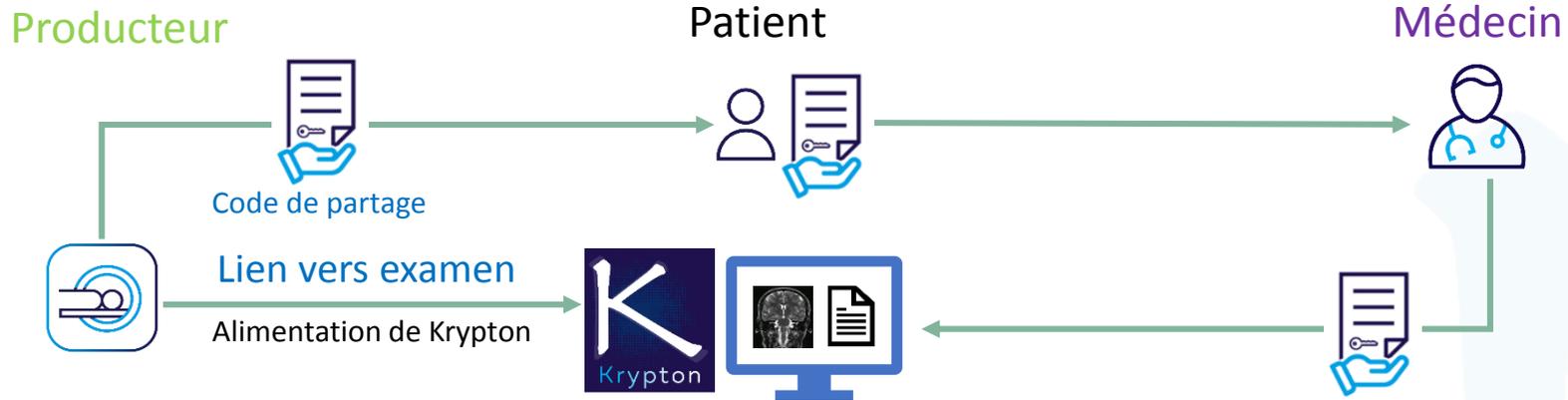


SRI requis  
(Serveur de rapprochement d'identités)



l'accès aux antériorités  
régionales se fait via les 2 viewers  
Philips HCIS mis à disposition dans  
le cadre du service échange et  
partage

# Un médecin accède à l'examen d'imagerie demandé pour son patient



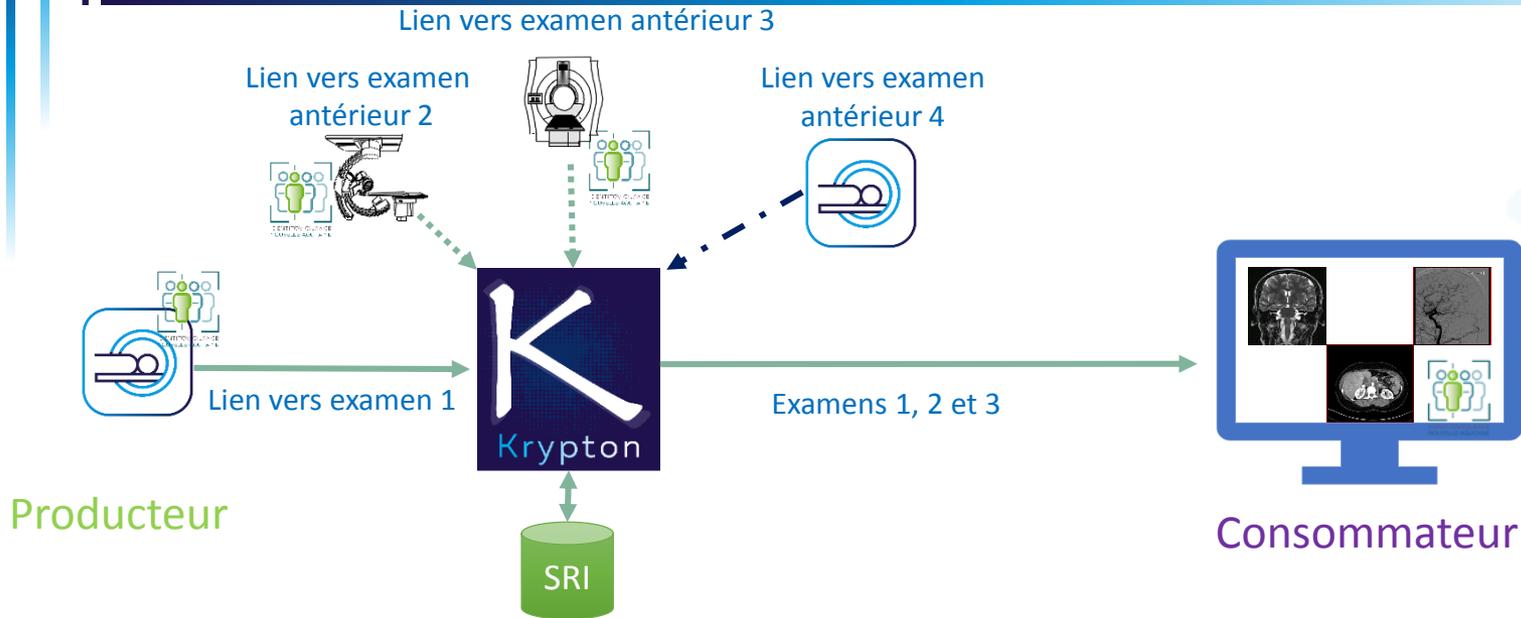
## Pour le producteur :

- Brique de base « Echange et Partage »
- Accès Correspondants/ patients (Diffusion externe)

## Pour le médecin demandeur :

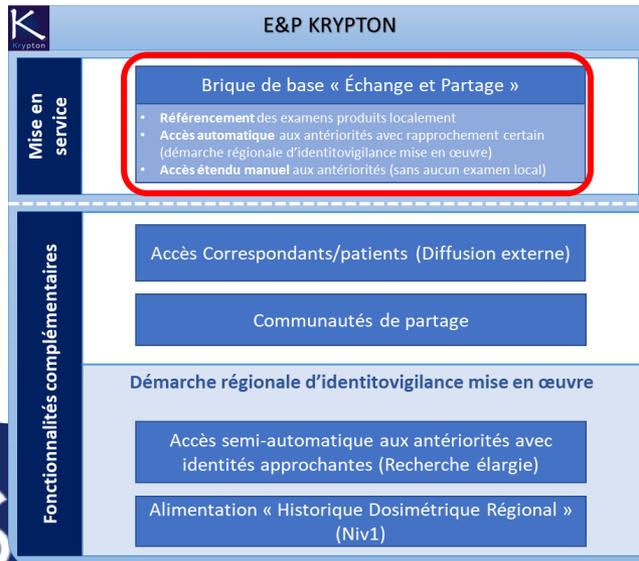
Aucune souscription

# Accéder automatiquement aux examens antérieurs du patient



Producteur

Consommateur



Pour le **producteur** et le **consommateur** :

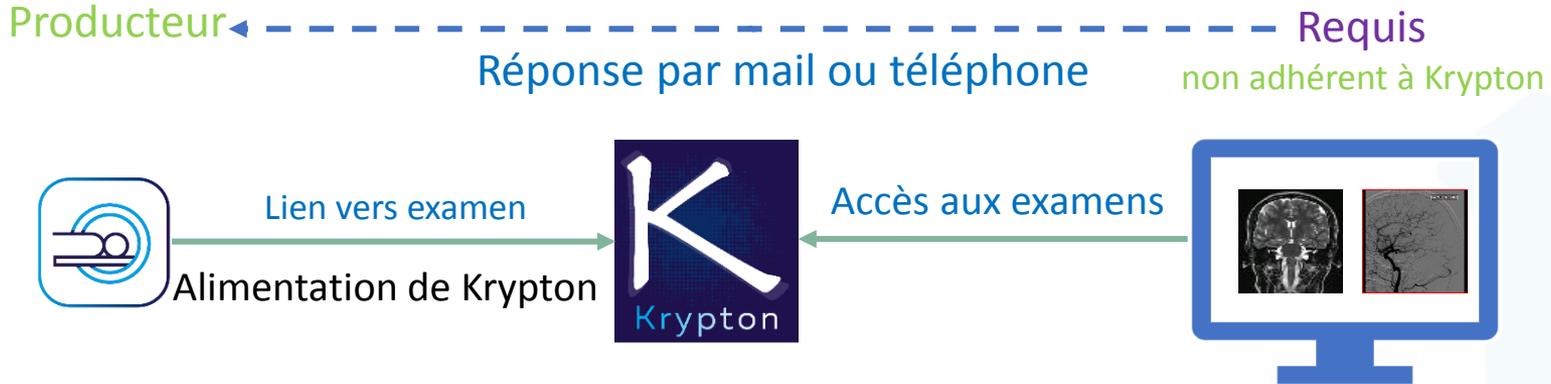
- Brique de base « Echange et Partage »
  - Accès aux antécédents avec rapprochement certain
  - Mise en place de la politique régionale d'identitovigilance



# Demander un avis occasionnel à un confrère non adhérent à Krypton



# Demander un **avis occasionnel** à un confrère non adhérent à Krypton



## Pour le **producteur** :

- Brique de base « Echange et Partage »
- Accès Correspondants/ patients (Diffusion externe)

## Pour le **médecin requis** :

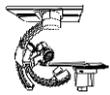
Aucune souscription

# Accéder aux examens du patient dans le cadre d'une coopération (GHT, filière médicale, ... )

Producteurs



Lien vers examen 1



Lien vers examen 2



Lien vers examen 3

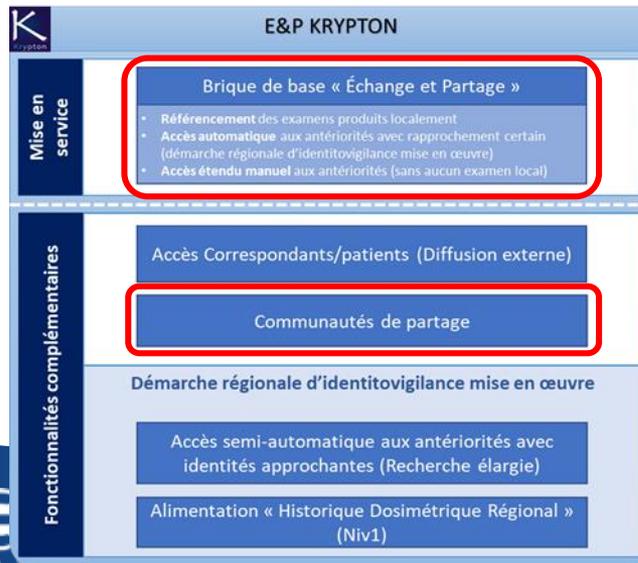
Alimentation de Krypton



Consommateurs



Accès aux examens de la communauté



Pour le **producteur** et le **consommateur** :

- Brique de base « Echange et Partage »
- Communautés de partage

# Accéder aux examens du patient dans le cadre d'une Consultation spécialisée sans avoir réalisé d'examens sur site.

## Producteurs



Lien vers examen 1



Lien vers examen 2

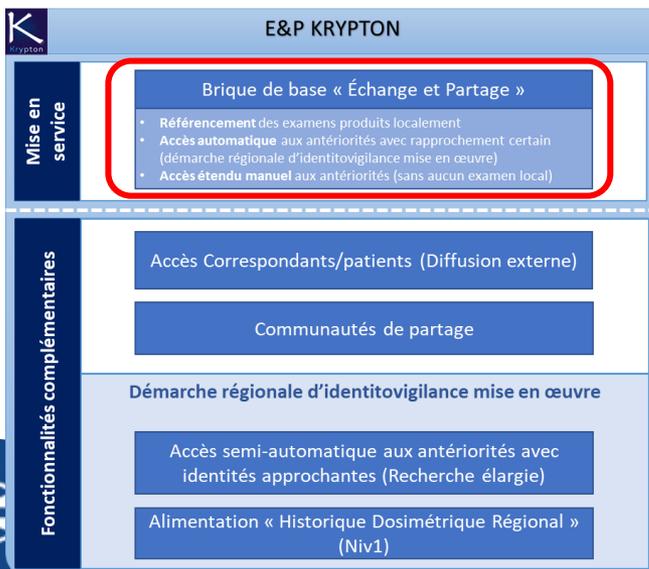
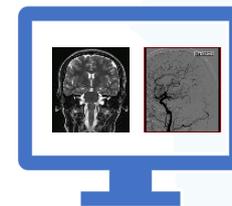


Lien vers examen 3

Alimentation de Krypton



## Consommateur



## Pour les producteurs :

- Brique de base « Echange et Partage »

## Pour le consommateur :

- Brique de base « Echange et Partage » (Accès étendu aux antécédents)

# Service « Échange & Partage » KRYPTON

| E&P KRYPTON                     |   | Prestations Philips  |
|---------------------------------|---|--|
| K<br>Krypton                    | Mise en service   | <b>Brique de base « Échange et Partage »</b><br>3 420 € TTC  |
|                                 |   | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Référencement</b> des examens produits localement</li><li>• <b>Accès automatique</b> aux antériorités avec rapprochement certain (démarche régionale d'identitovigilance mise en œuvre)</li><li>• <b>Accès étendu manuel</b> aux antériorités (sans aucun examen local)</li></ul> |
| Fonctionnalités complémentaires |   | <b>Accès Correspondants/patients (Diffusion externe)</b><br>1 800 € TTC  |
|                                 |   | <b>Communautés de partage</b><br>3 600 € TTC   |
|                                 |   | <b>Démarche régionale d'identitovigilance mise en œuvre</b>  |
|                                 |   | <b>Accès semi-automatique</b> aux antériorités avec identités approchantes (Recherche élargie)<br>1 800 € TTC  |
|                                 | <b>Alimentation « Historique Dosimétrique Régional » (Niv1)</b><br>4 800 € à 18 000 € TTC |  |

|  |
|--|
| <b>Socle KRYPTON</b><br>Financement régional |
| Investissement : 1 100 000 € TTC             |
| Fonctionnement (€TTC/an) :                   |
| Années N à N+3 : 54 000                      |
| A partir de l'année N+4 : 104 000            |

|   |
|---|
| Toutes ces prestations s'entendent hors coûts :   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• réseau,</li><li>• de raccordement/interfaçage aux outils locaux,</li><li>• spécifiques aux besoins de la structure (matériel, logiciel. Etc.)</li></ul> |

# ↳ Comment souscrire aux services ?

- 1 Prendre contact avec l'équipe spécialisée du GIP ESEA Nouvelle-Aquitaine (Christian CAUBET, Johanna IZOTTE, Cristina BERTINI, David JOUSON),
- 2 Signer une convention avec le GIP ESEA pour la mise à disposition des documents du marché ,
- 3 Le GIP ESEA vous mettra ensuite en relation avec les interlocuteurs privilégiés de PHILIPS et/ou MAINCARE SOLUTIONS selon les services choisis :

## 4 PHILIPS (KRYPTON)

Propose une date de RDV ou d'audit suivant les services choisis puis rédige une proposition commerciale sur la base des éléments analysés,

Rédige et envoie une offre subséquente ou un contrat sous 30 jours maximum pour une demande initiale (15 jours pour les services complémentaires).

## MAINCARE SOLUTIONS (Serveur de rapprochement d'identités régional)

Propose une date de RDV puis établit une proposition commerciale sur la base des éléments analysés lors du RDV,

Rédige et envoie une offre subséquente dans les 30 jours (maximum) suivant la date de réception de la lettre de consultation.

**Pour toute demande KRYPTON :**

[contact-krypton@esea-na.fr](mailto:contact-krypton@esea-na.fr)



**Pour toute demande identitovigilance :**

[contact-sri@esea-na.fr](mailto:contact-sri@esea-na.fr)