



IGT BUS

Solution universelle de dématérialisation sécurisée des déclarations administratives

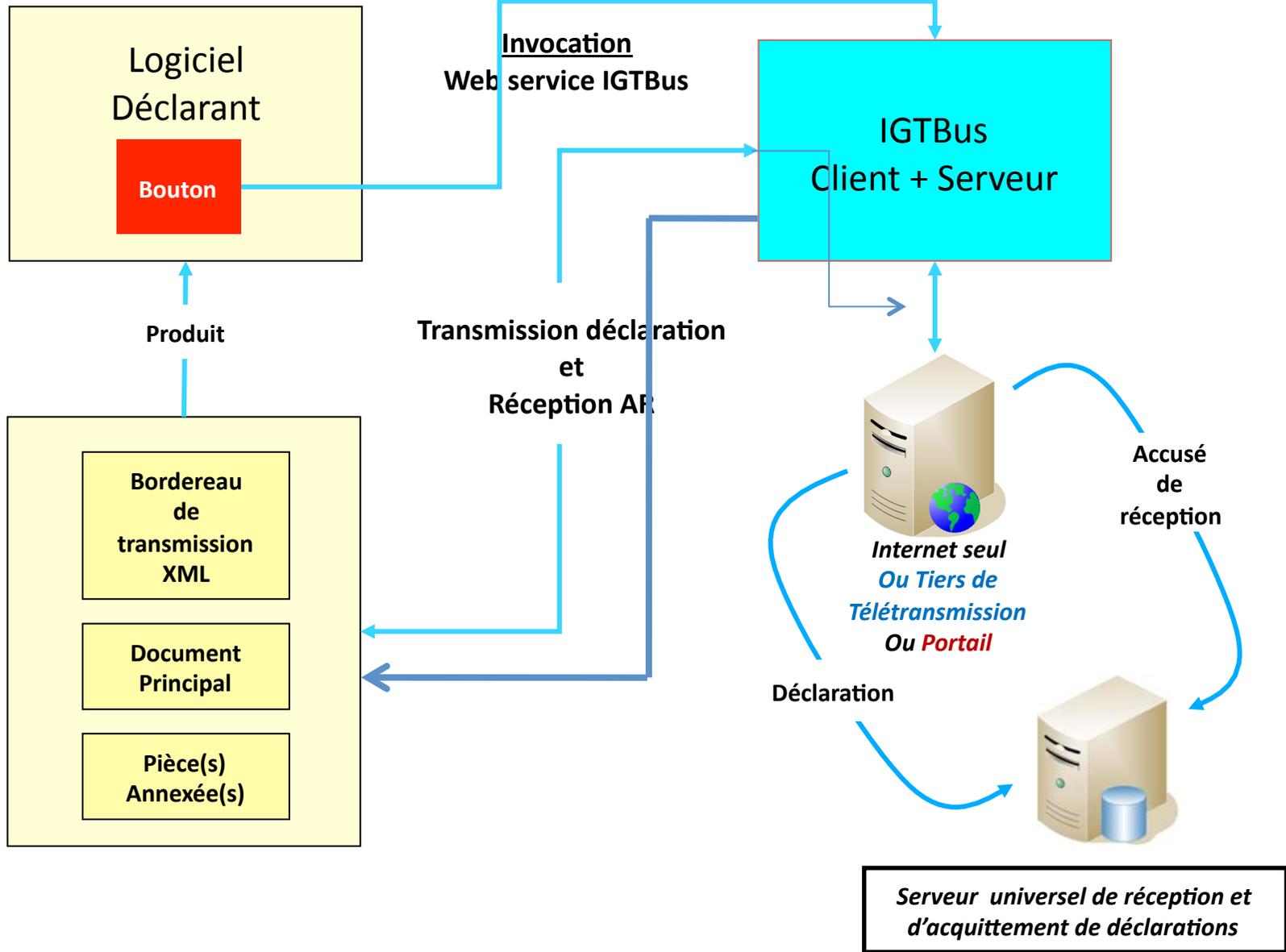


Interfaces logiciels déclarants



Raison d'être d'un système universel de télé déclarations Interface généralisée de télé déclaration - IGTBUS

- Prendre en compte la situation de l'entreprise : fonctionnellement, il n'y a aucune différence entre l'acte de déclarer une TVA et l'acte de déclarer une embauche. Il s'agit dans les deux cas d'envoyer une déclaration correcte correspondant à un modèle.
- Il appartient aux administrations de tenir compte de ce besoin et de définir leurs modalités d'échange en concertation.
- La définition d'un système universel de télé déclarations a pour corolaire la réalisation d'économies d'échelle importantes
 - par les administrations,
 - par les éditeurs de logiciels.
 - par les entreprises
- Ce système valorise les travaux relatifs à la création d'un référentiel d'interopérabilité
- Il est compatible avec la création d'un portail.





IGT BUS

Avantages d'une Interface généralisée de télé déclaration IGTBUS

- Pour l'entreprise : Elle dispose d'un connecteur unique (mais pouvant avoir plusieurs installations si l'organisation de la société le justifie) qui lui permet de s'acquitter de toutes ses obligations.
- Pour les n éditeurs de logiciels, IGTBUS leur épargne le développement de n solutions identiques.
- IGTBUS peut être utilisé aussi bien par les administrations que par les entreprises et les éditeurs de logiciels.
- La maintenance d'IGTBUS bénéficie des techniques de maintenance moderne et couramment employées pour mettre à jour les versions de logiciels tels qu'Acrobat d'Adobe.
- IGTBUS tire parti de l'harmonisation des systèmes d'information des administrations, mais il a besoin qu'elle soit rigoureusement organisée. Il valorise et justifie le travail du RGI.
- Il introduit une grande rigueur dans le dialogue collaboratif entreprises – administrations.



Serveur / SAS universel de déclarations

- Déclaration de type A
- Déclaration de type B
-
- Déclaration de type N



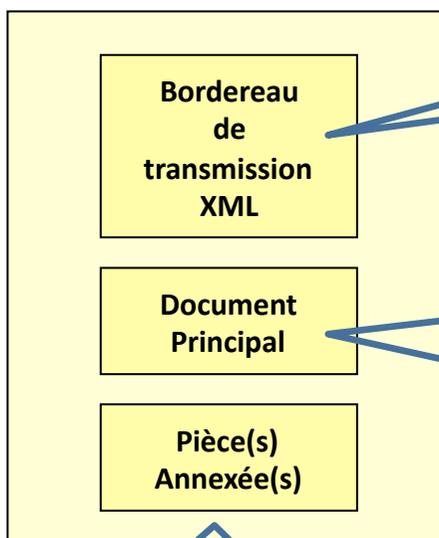
- Accusés de réception
- Rejet motivé
- Message d'erreur
- Demande de complément
- Exécution d'un scénario

Relevé périodique des déclarations pour traitement et réponse application



Applications de l'administration traitant les déclarations

Quelques précisions concernant le dispositif universel de transmission d'une déclaration

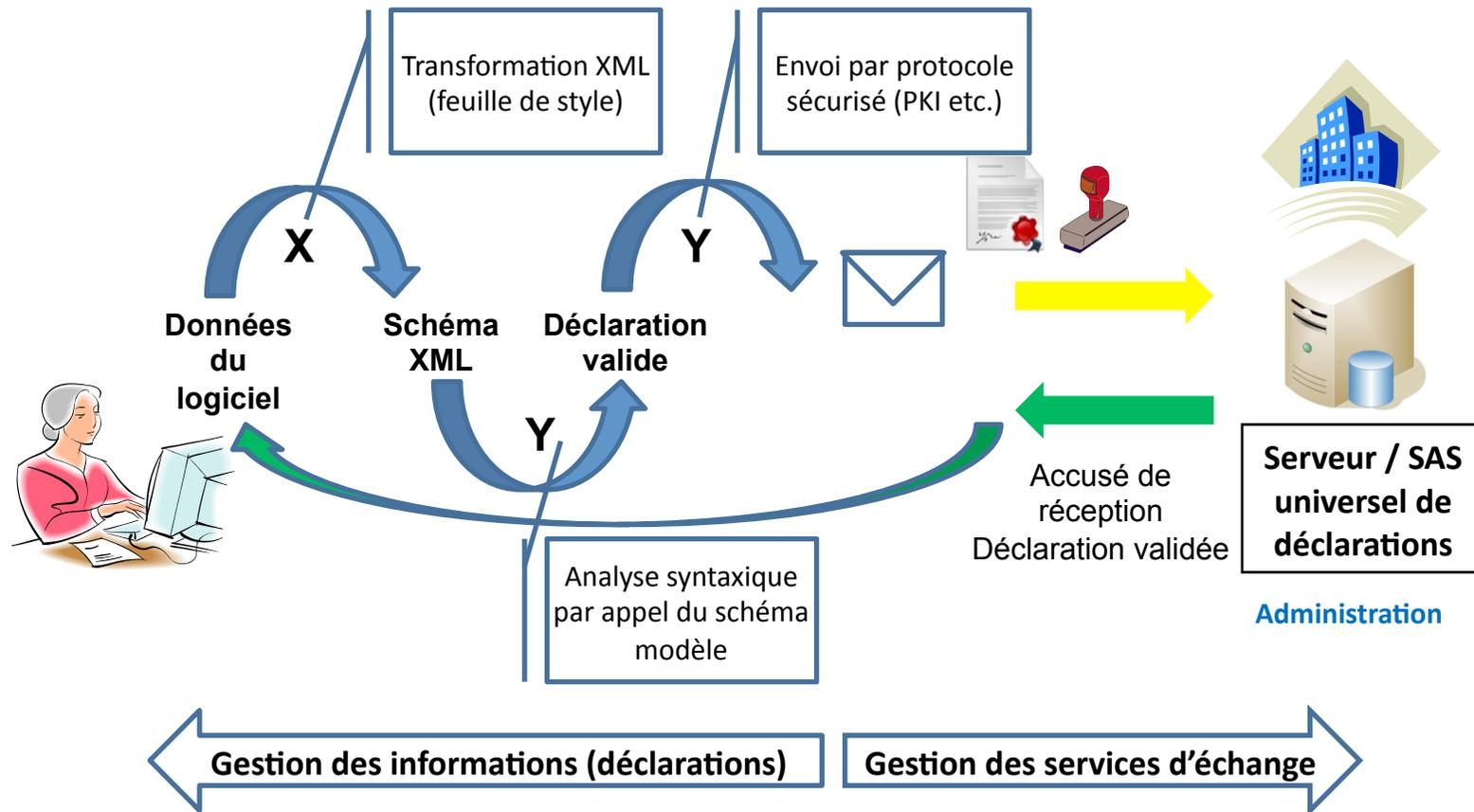


Le bordereau de transmission précède le document et il comporte les informations permettant à l'administration de le traiter en fonction de ce qu'il est convenu d'en faire.

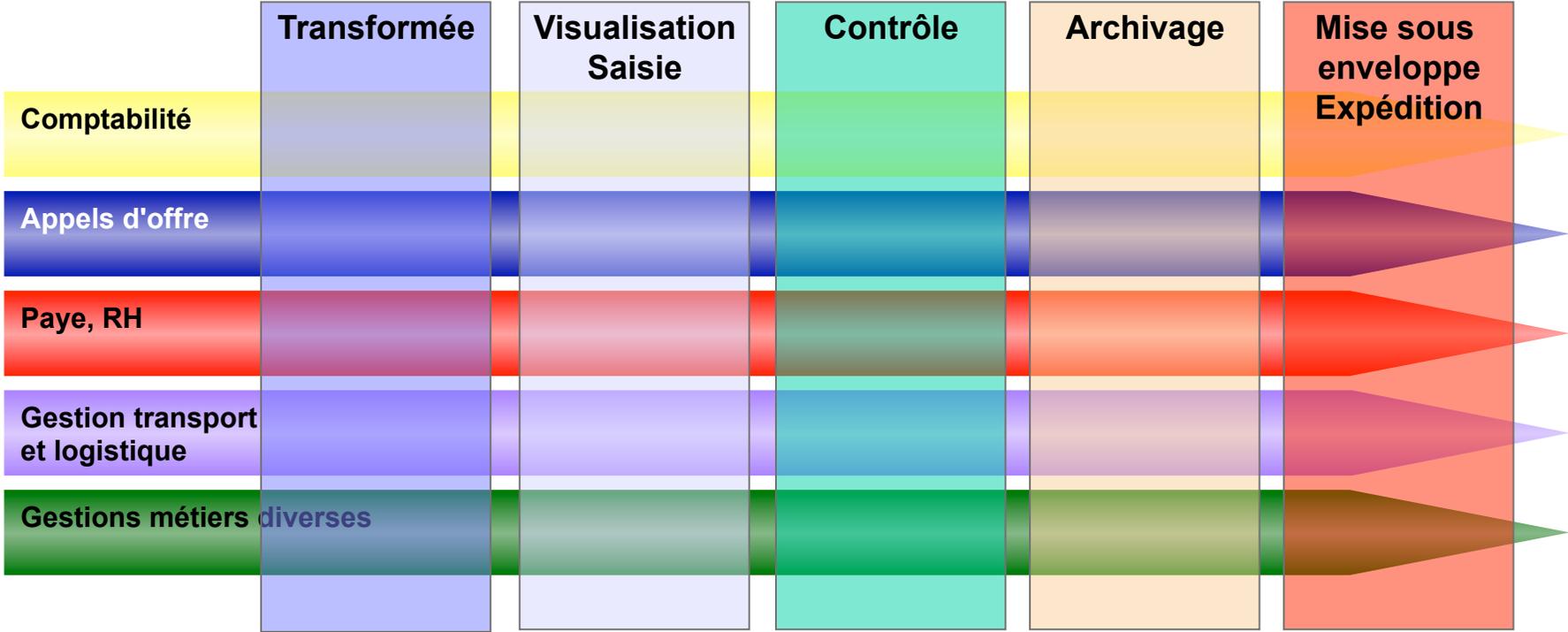
Le document principal est une télé déclaration bien **spécifiée**, ce qui signifie qu'elle correspond à une demande **bien formée** par l'administration. Les données sont typées (num., alphabétiques, longueur, type, valeur possibles). La cohérence et la présence obligatoire ou facultatives de données sont précisées. **Les données sont le plus possible des données réutilisées. (Modèle de données communes)**. Le document se présente de préférence sous la forme d'un schéma XML.

Les pièces annexes (justificatives) sont aussi peu nombreuses que possible et de forme précise.

Fonctionnement d'un connecteur généralisé de télé déclarations



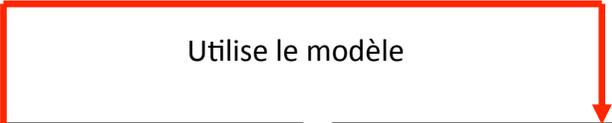
Les documents, issus des logiciels du marché « circulent » dans iGTBus, avant d'être acheminés vers les administrations.



Avant d'envoyer la déclaration, par le logiciel IGT BUS ou/et le logiciel métier

Comment on **qualifie** un schéma XML

A réception de la déclaration, par Serveur / SAS avant traitement applicatif



Un **exemple** de Schéma XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element name="personne">
<xs:complexType> <xs:sequence>
<xs:element name="« Martin" type="xs:string" /> <xs:element name="« Jean" type="xs:string" />
<xs:element name="« 17071954" type="xs:date" /> <xs:element name="« Dassault Systems" type="xs:string" /> <xs:element name="num_tel" type="xs:string" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema>
```

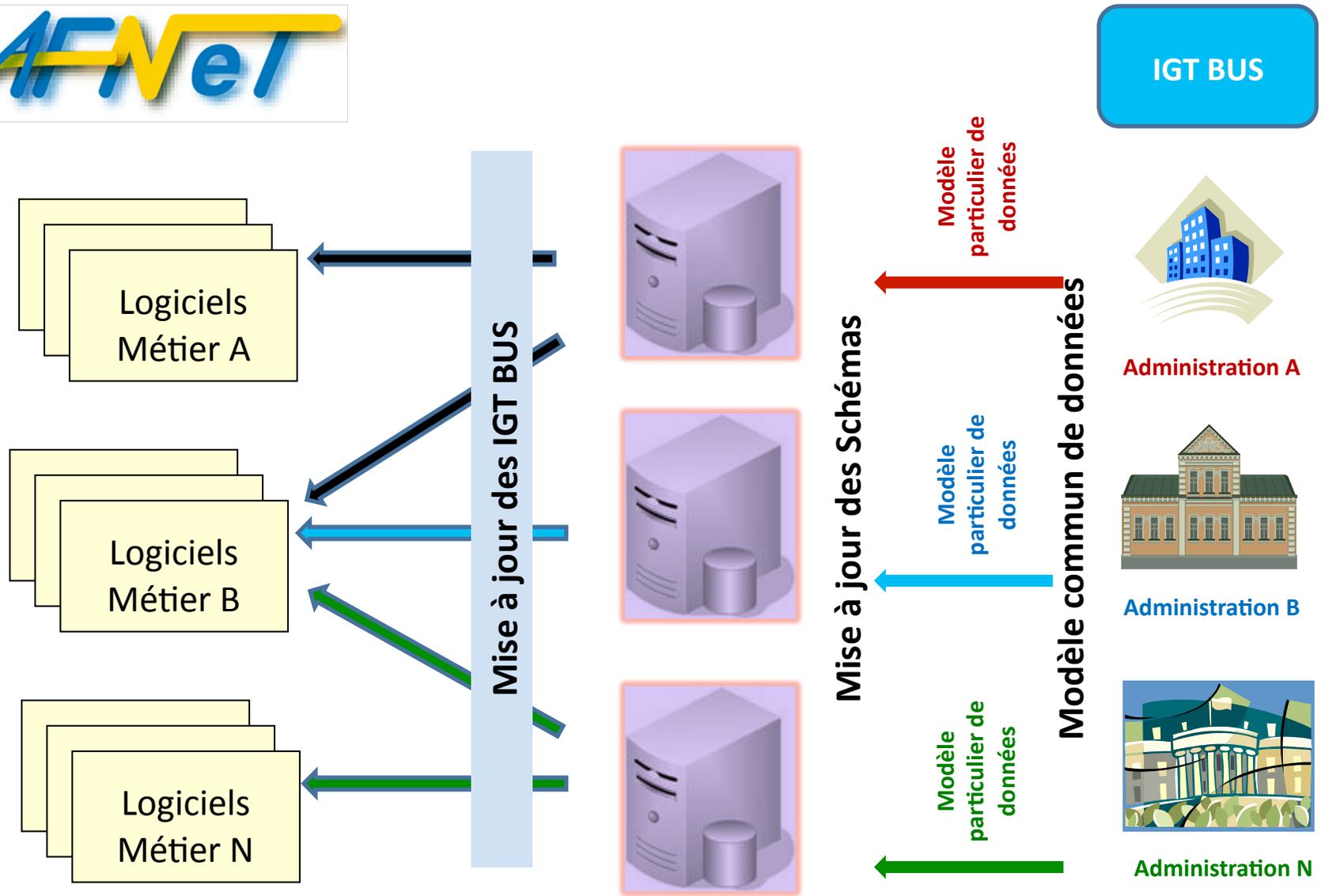
Un **modèle** de Schéma XML :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element name="personne">
<xs:complexType> <xs:sequence>
<xs:element name="nom" type="xs:string" /> <xs:element name="prenom" type="xs:string" />
<xs:element name="date_naissance" type="xs:date" /> <xs:element name="etablissement" type="xs:string" />
<xs:element name="num_tel" type="xs:string" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:schema>
```



Oui mais ...

- La vie, l'évolution de l'économie, le progrès technique imposent des changements.
Comment maintenir un dispositif généralisé de télé déclarations ?
- ... en assurant une télé maintenance coordonnée et suivant les modalités bien rodées des éditeurs de logiciels (Acrobat, Java, antivirus etc...



Dispositif de maintenance et de mise à jour des Interfaces généraux de télédéclarations