

AEG 4.0

Soutien Métamodèle de l'AEG

ARCHITECTURE D'ENTREPRISE GOUVERNEMENTALE

Soutien

Métamodèle de l'AEG

Cette publication a été réalisée
par le Dirigeant principal de l'information
et produite en collaboration avec la Direction des communications.

Vous pouvez obtenir de l'information au sujet
du Conseil du trésor et de son secrétariat
en vous adressant à la Direction des communications
ou en consultant son site Web.

Direction des communications du ministère du Conseil exécutif et du Secrétariat du Conseil du trésor
2^e étage, secteur 800
875, Grande Allée Est
Québec (Québec) G1R 5R8

Téléphone : 418 643-1529
Sans frais : 1 866 552-5158

communication@sct.gouv.qc.ca
www.tresor.gouv.qc.ca

Dépôt légal – juin 2018
Bibliothèque et Archives nationales du Québec

ISBN : 978-2-550-81866-3

Tous droits réservés pour tous les pays.
© Gouvernement du Québec – 2018

Table des matières

LISTE DES FIGURES	VI
HISTORIQUE DES CHANGEMENTS	VII
AVIS AUX LECTEURS	VIII
1. STRUCTURE	1
1.1 ENTITÉS	2
1.2 RELATIONS	2
2. GLOSSAIRE	2
ANNEXE I MÉTAMODÈLE DE L'ARCHITECTURE D'ENTREPRISE GOUVERNEMENTALE	3

Liste des figures

FIGURE 1 : STRUCTURE GÉNÉRALE DU MÉTAMODÈLE	1
FIGURE 2 : VOLET AFFAIRES	4
FIGURE 3 : VOLET INFORMATION	5
FIGURE 4 : VOLET APPLICATION	6
FIGURE 5 : VOLET INFRASTRUCTURE	7
FIGURE 6 : VOLET INTEROPÉRABILITÉ	8
FIGURE 7 : VOLET SÉCURITÉ	9

Historique des changements

Version	Date de publication	Modifications
3.3	Juin 2017	Publication de la première édition
4.0	Juin 2018	Évolution du métamodèle

La version en vigueur est disponible à l'adresse suivante :

<http://www.tresor.gouv.qc.ca/ressources-informationnelles/architecture-dentreprise-gouvernementale/>

Avis aux lecteurs

Cette deuxième itération du métamodèle de l'architecture d'entreprise gouvernementale se veut une version sujette à des modifications et à la création d'un groupe de travail interministériel. Elle s'appuie sur le cadre architectural TOGAF (*The Open Group Architecture Framework*), le glossaire de l'AEG et la Loi sur la gouvernance et la gestion des ressources informationnelles des organismes publics et des entreprises du gouvernement (LGRI).

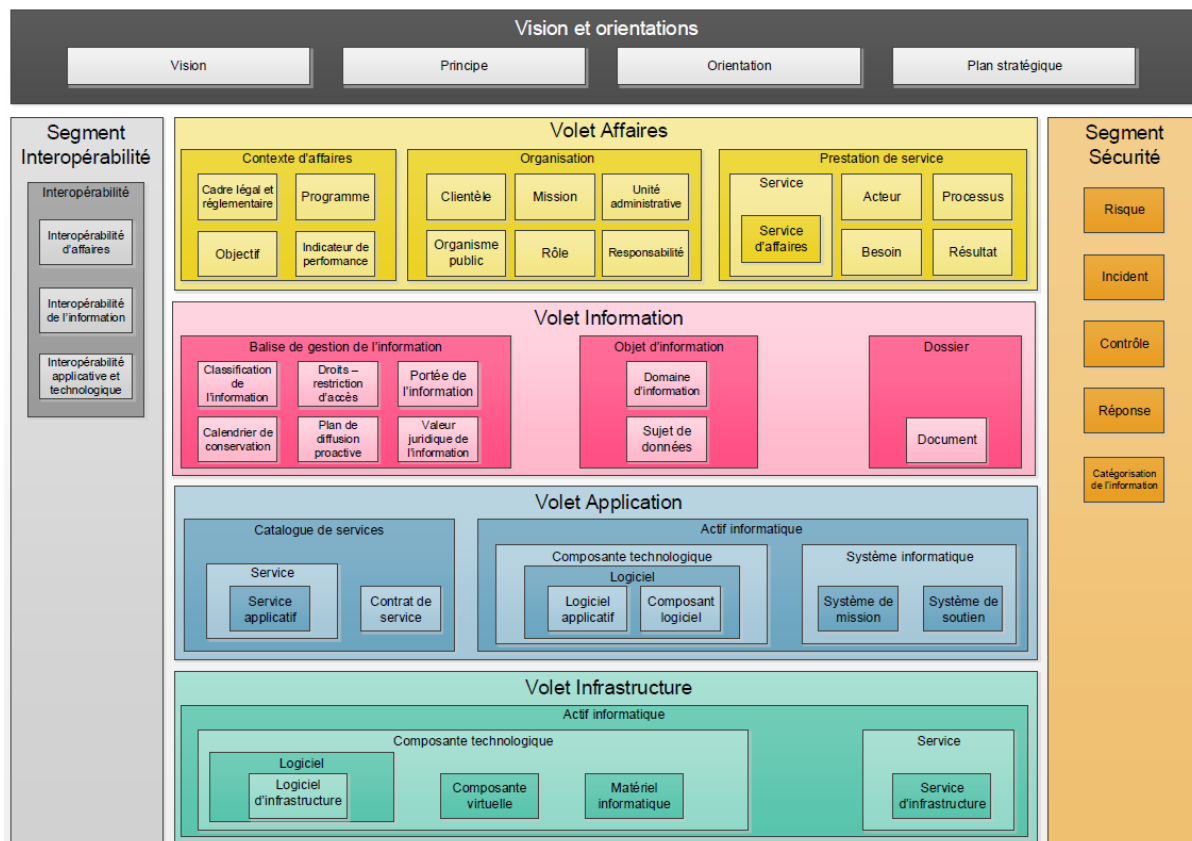
1. Structure

Le métamodèle jette les fondations des principaux concepts de base employés pour élaborer l'AEG 4.0. Ces fondations comprennent les liens entre les volets et segments ainsi que les relations entre les différents concepts architecturaux. Le métamodèle prend la forme d'un diagramme de classes (UML) simplifié, qui représente les éléments suivants :

- Concepts;
- Relations.

Le métamodèle est découpé selon la structure illustrée à la figure 1.

Figure 1 : Structure générale du métamodèle¹



1. THE OPEN GROUP. *The Open Group Architecture Framework Version 9.1 (TOGAF 9.1)*, chapitre 34 : *Content Metamodel*, [En ligne], 2011. [<http://pubs.opengroup.org/architecture/togaf9-doc/arch/chap34.html>].

1.1 Entités

L'idée consiste à repérer des entités à valeur ajoutée qui seront logiquement agencées pour atteindre un but bien précis. Le regroupement par corrélation des entités en fonction des volets et des segments permet une visualisation générale et particulière des actions menées à chaque niveau.

1.2 Relations

Les entités sont associées en fonction des liens qui les unissent. Leurs interactions sont représentées par des relations sémantiques. Ces relations sont schématisées par des flèches qui les relient et qui décrivent le lien logique entre elles.

2. Glossaire

Un glossaire regroupant la définition des différents concepts du métamodèle est disponible pour les employés de l'État à l'adresse suivante² :

<https://di.collaboration.gouv.gc/informationnel/grands-dossiers-en-ri/architecture-dentreprise-gouvernementale/glossaire/>.

2. À noter que le glossaire est accessible en ligne sur la plateforme de la Communauté des dirigeants de l'information et leur entourage (CODIE).

ANNEXE I Métamodèle de l'architecture d'entreprise gouvernementale

Le métamodèle en haute définition est disponible pour les employés de l'État à l'adresse suivante³ :

<https://di.collaboration.gouv.gc/informationnel/grands-dossiers-en-ri/architecture-dentreprise-gouvernementale/aeg-4-0/>.

3. À noter que le métamodèle est accessible en ligne sur la plateforme de la Communauté des dirigeants de l'information et leur entourage (CODIE).

Figure 2 : Volet Affaires

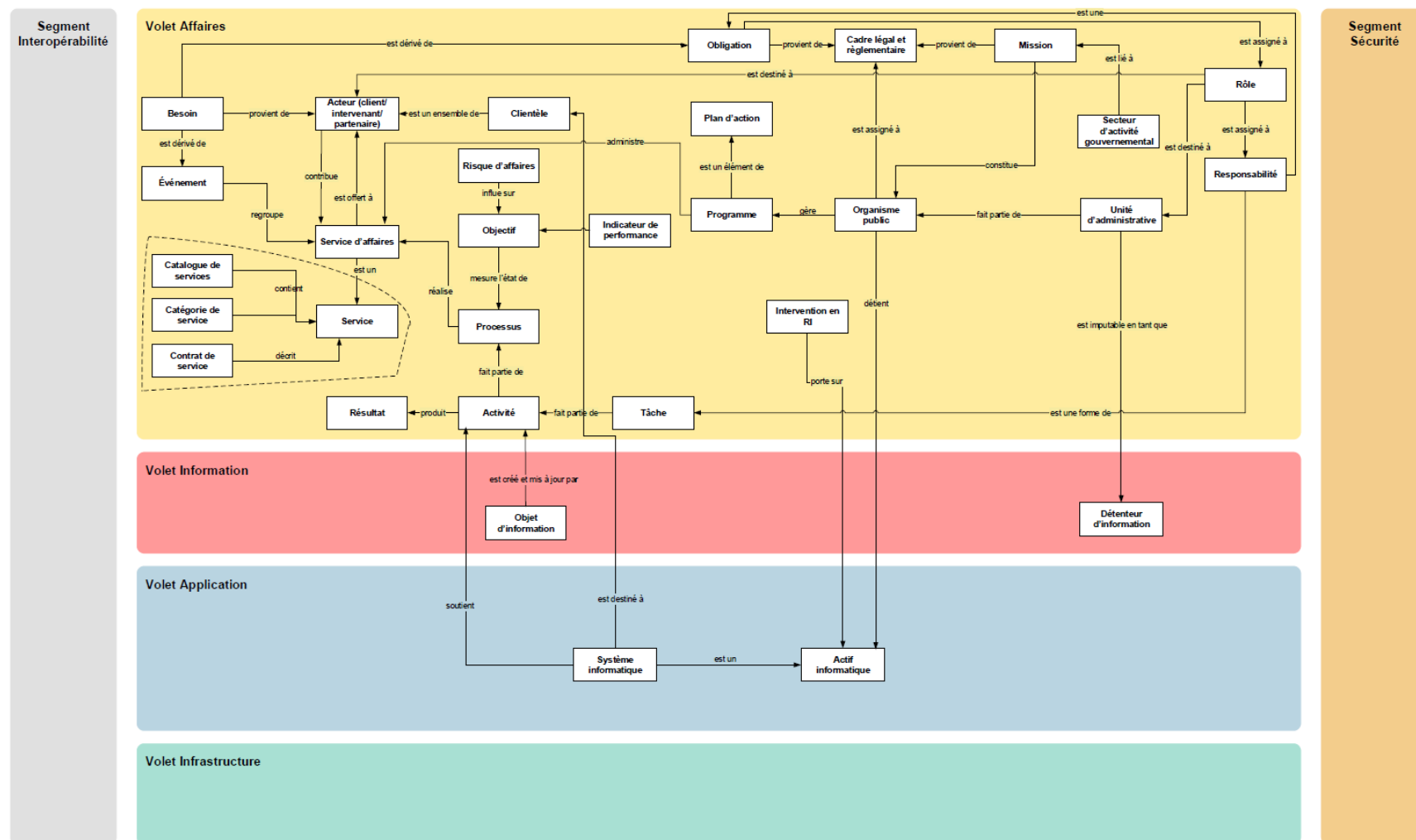


Figure 3 : Volet Information

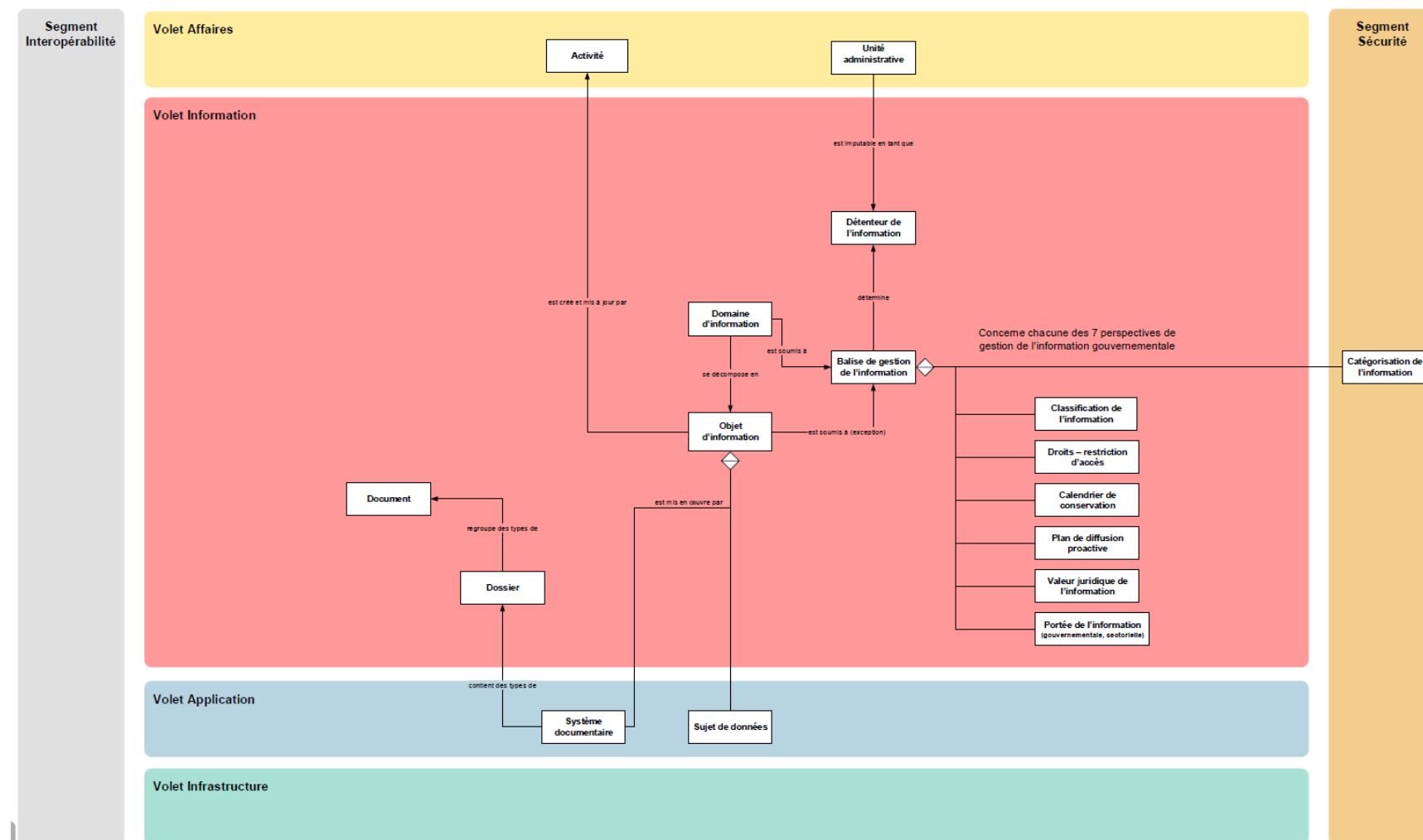


Figure 4 : Volet Application

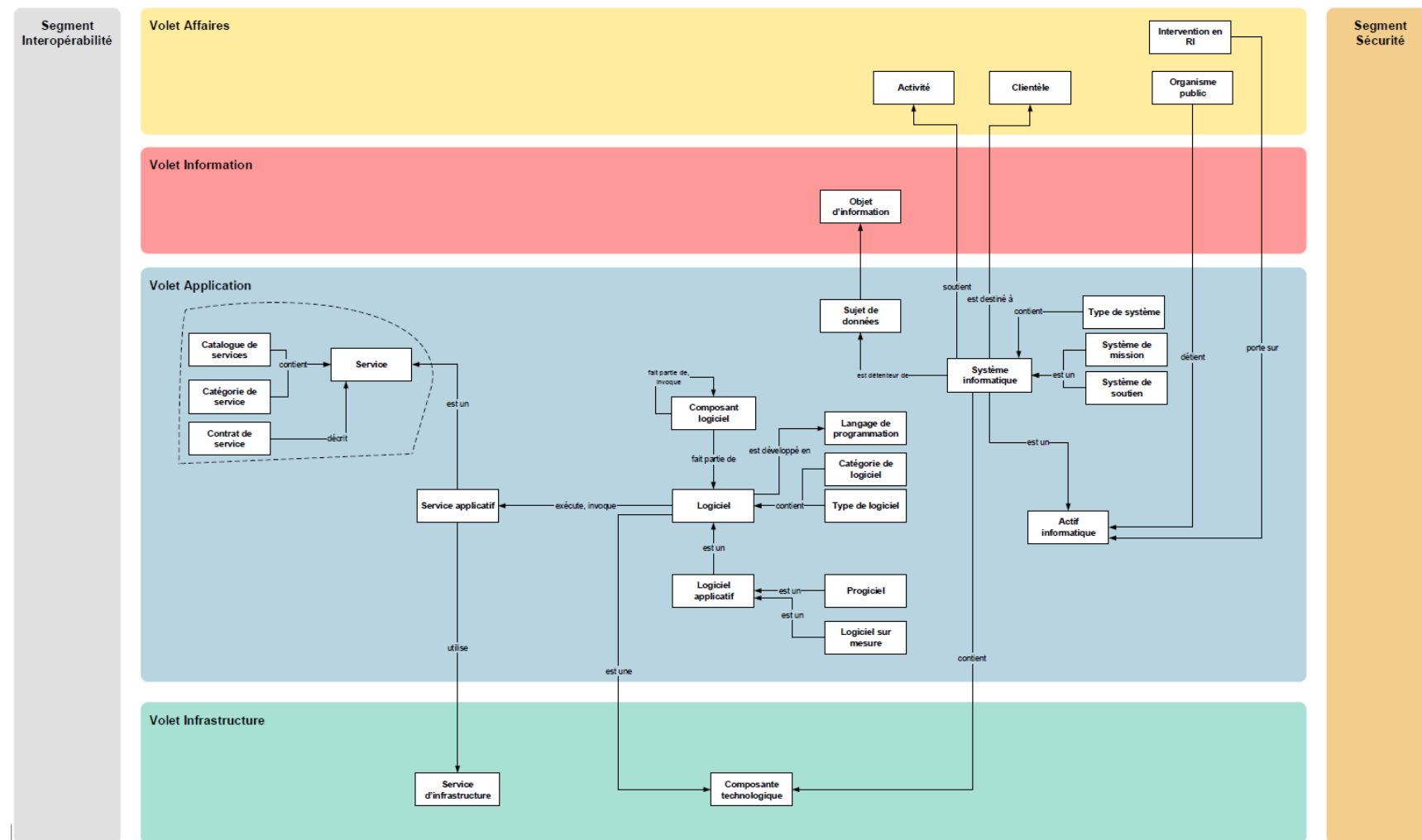


Figure 5 : Volet Infrastructure

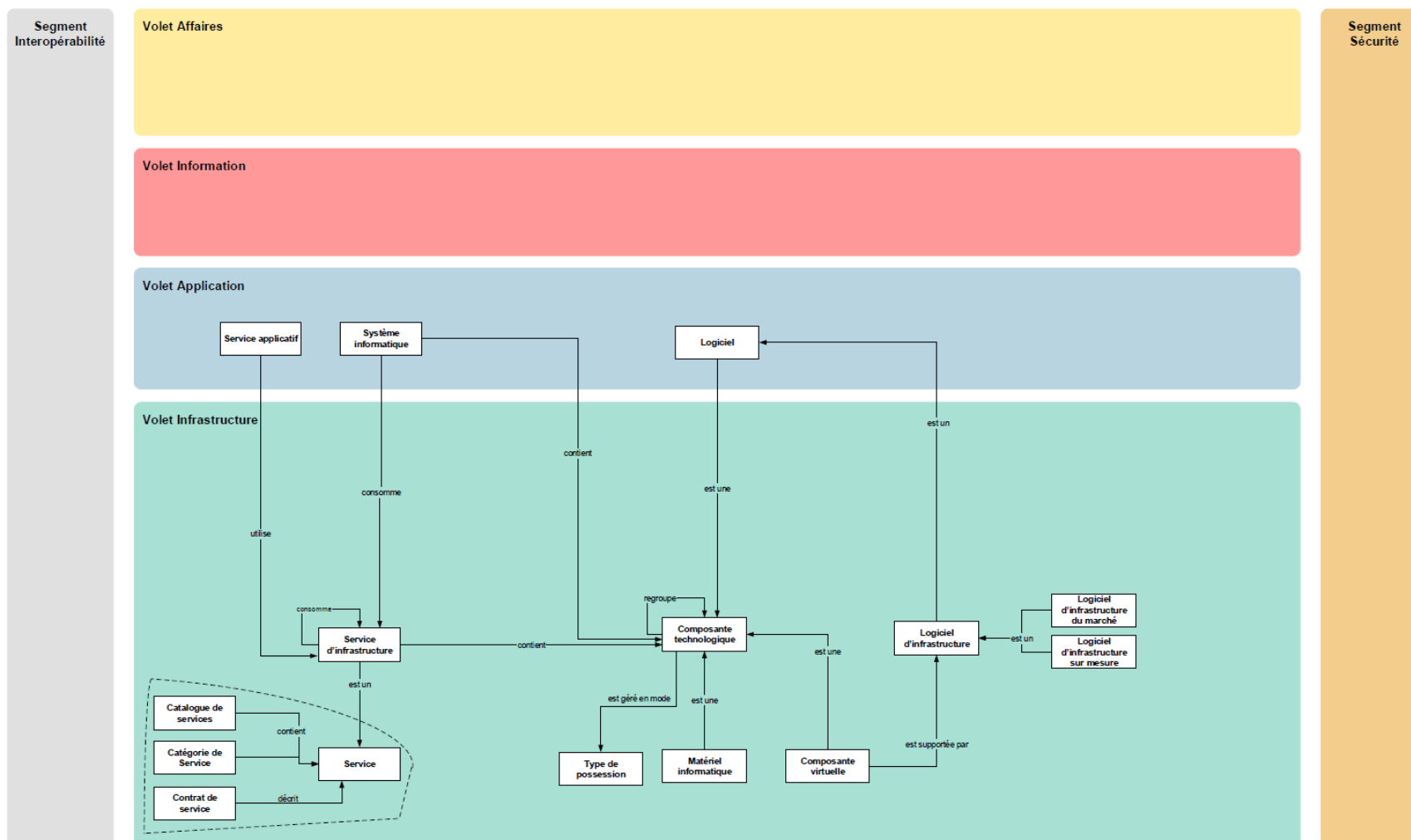


Figure 6 : Volet Interopérabilité

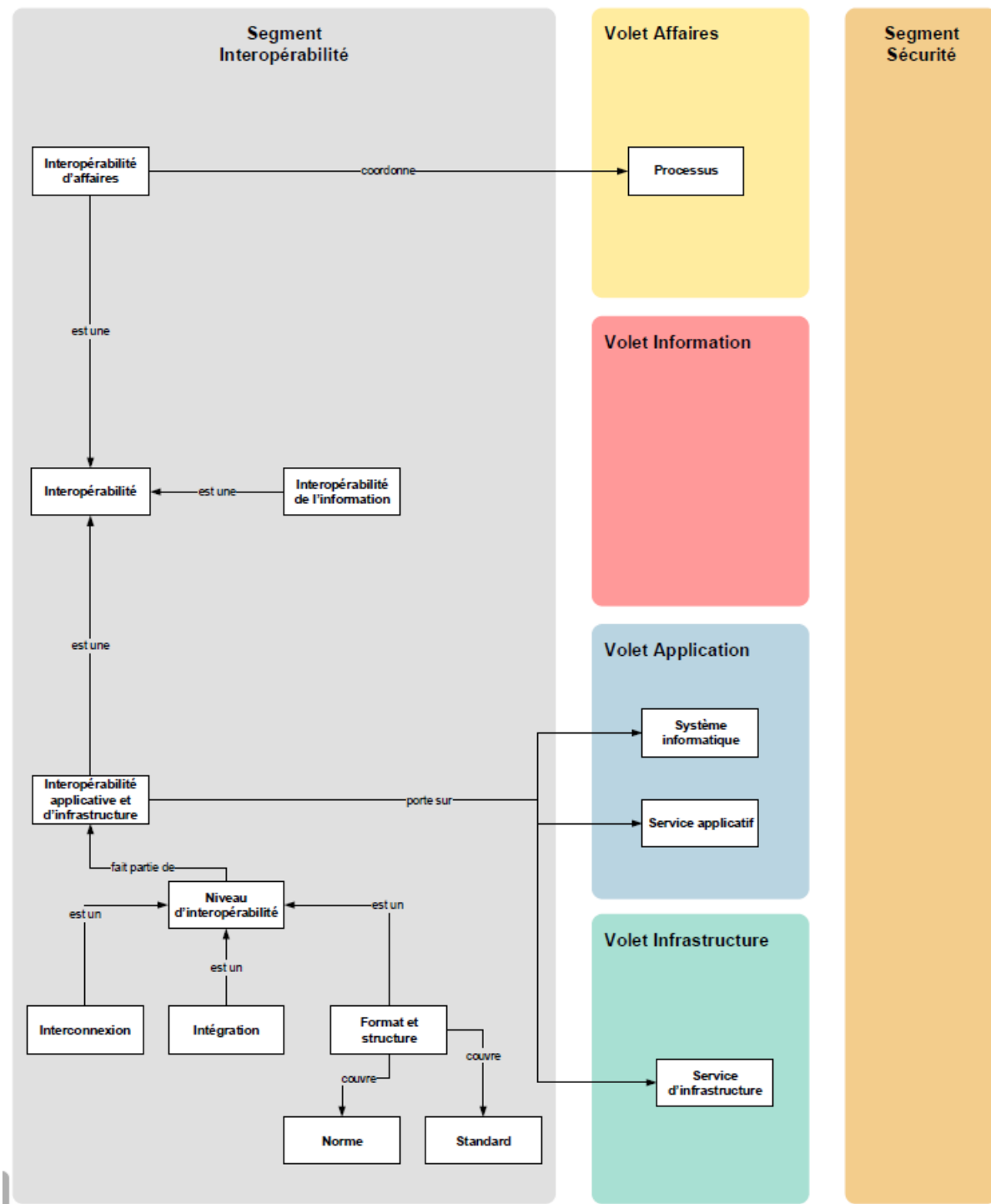


Figure 7 : Volet Sécurité

