

# La BASL, l'outil d'ingénierie par excellence

—

**Abdelilah SANIF**



# Le contenu de la **conférence**

01

SLI

02

ASL

03

BASL

04

Coûts

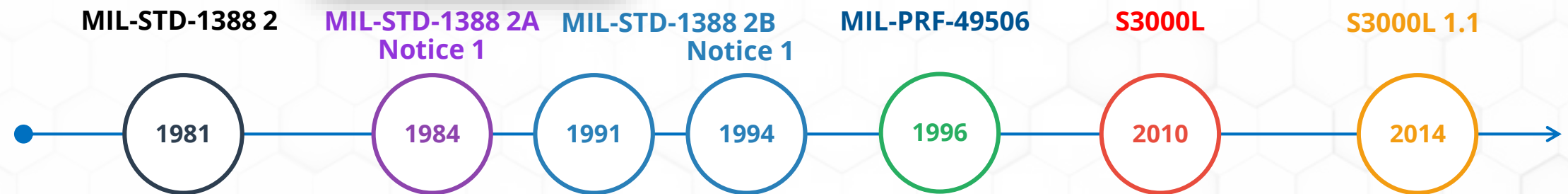
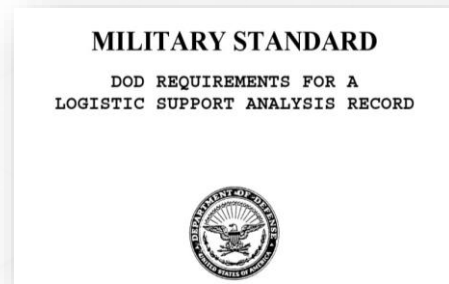
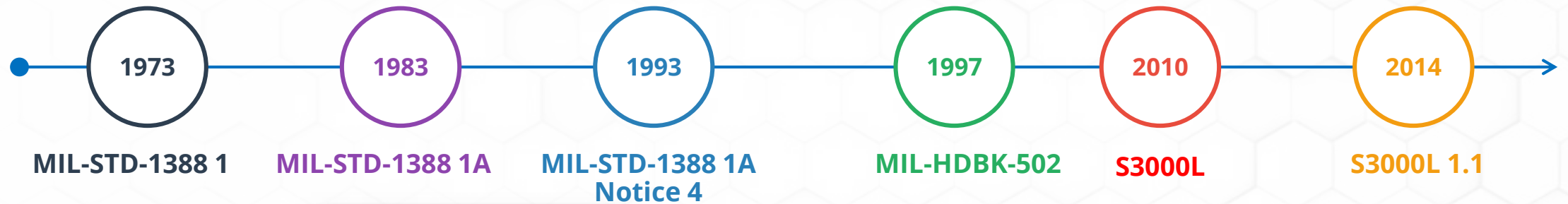
05

SI  
Maintenance

06

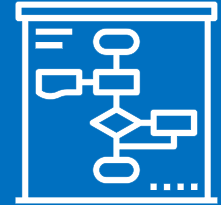
BASL /  
GMAO

# Le SLI - un concept standardisé

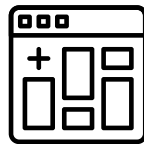


# L'ensemble **SLI / ASL / BASL**

## Soutien Logistique Intégré (SLI)



Analyse du Soutien Logistique (ASL)



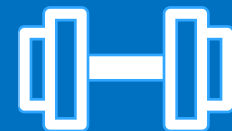
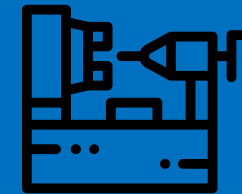
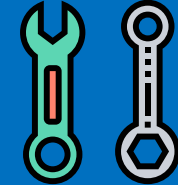
Base d'Analyse du Soutien Logistique (BASL)

# Le SLI - La méthode

## Systeme global

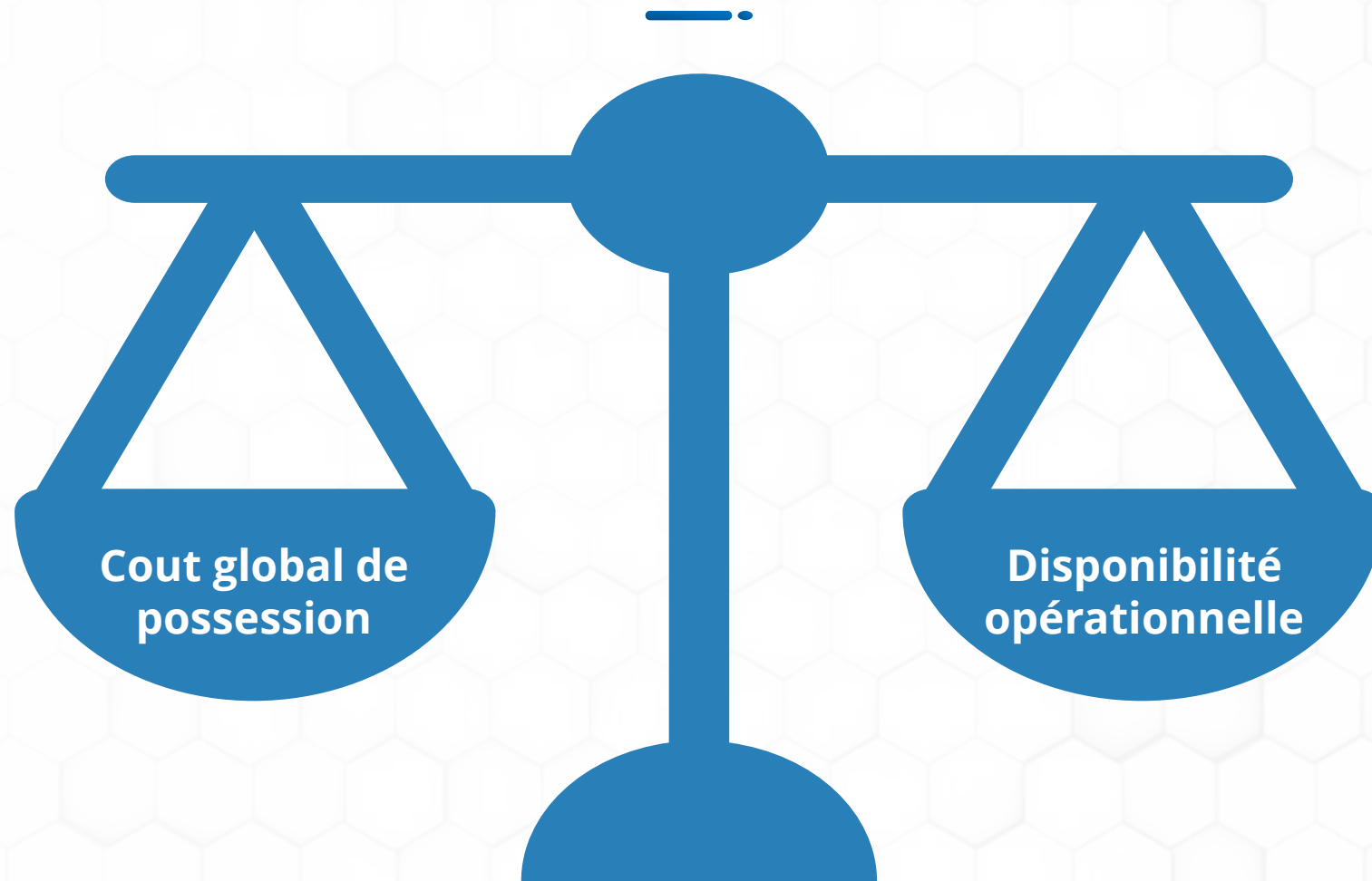


Systeme operant

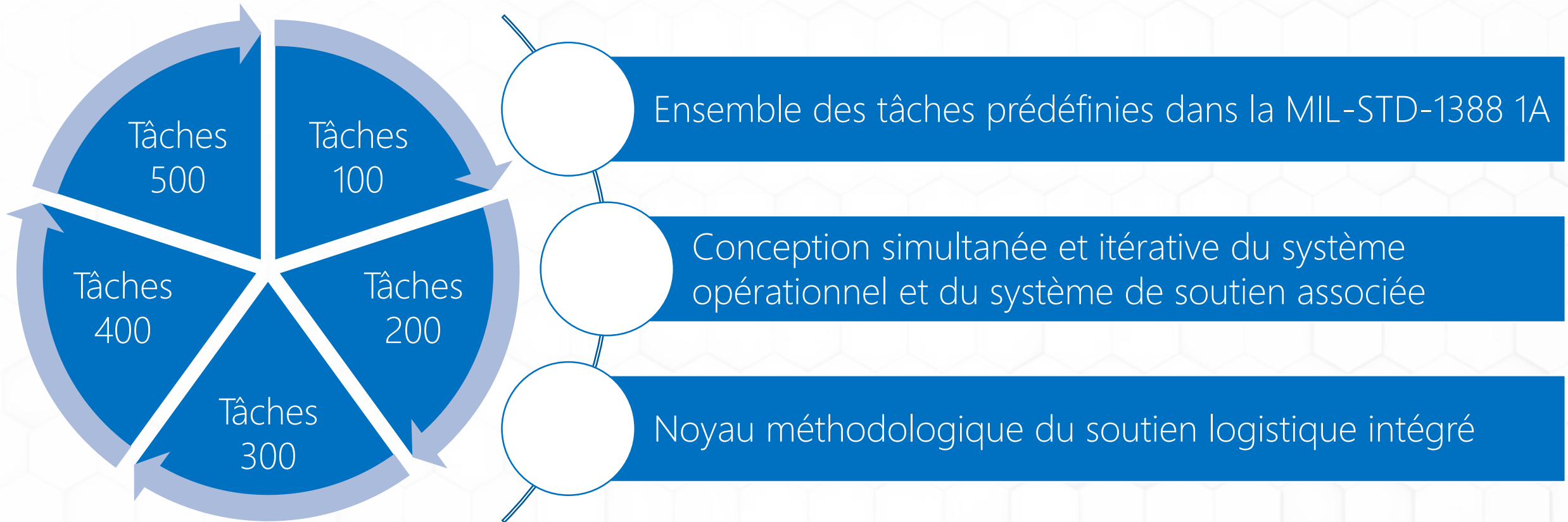


Systeme de soutien

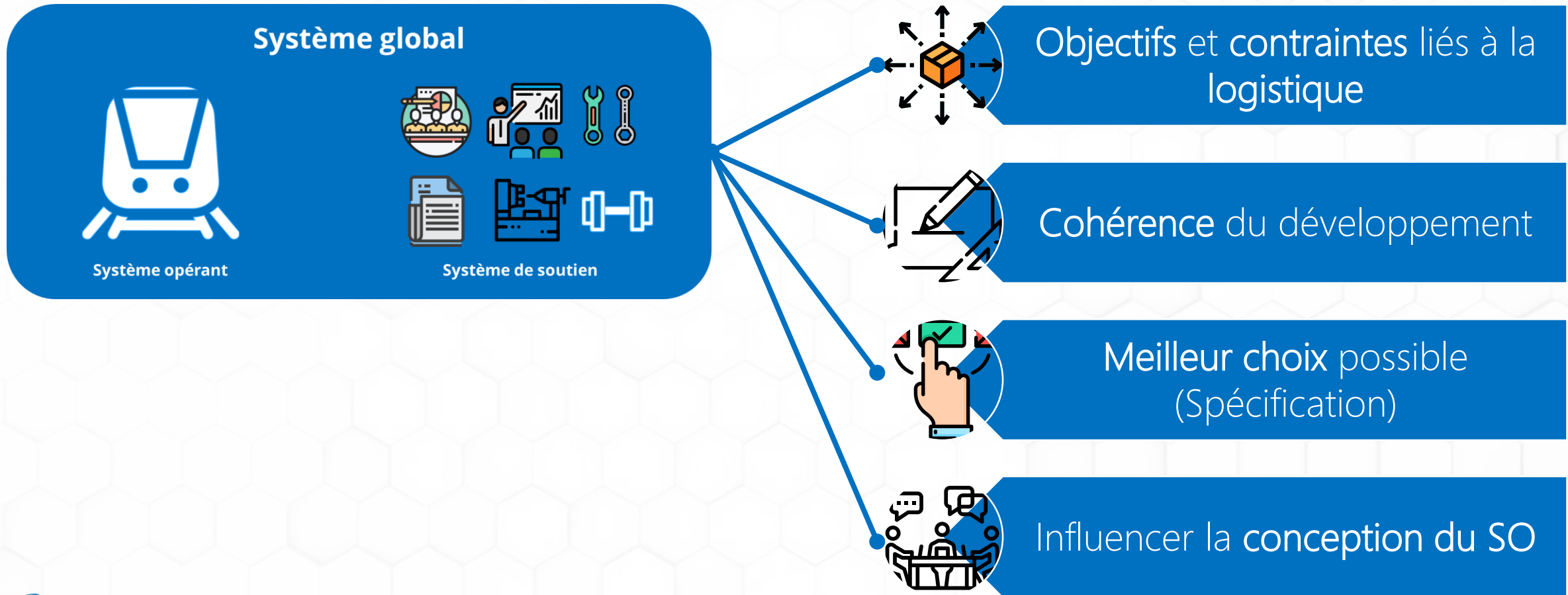
# Le SLI - Les objectifs



# L'ASL - Le processus

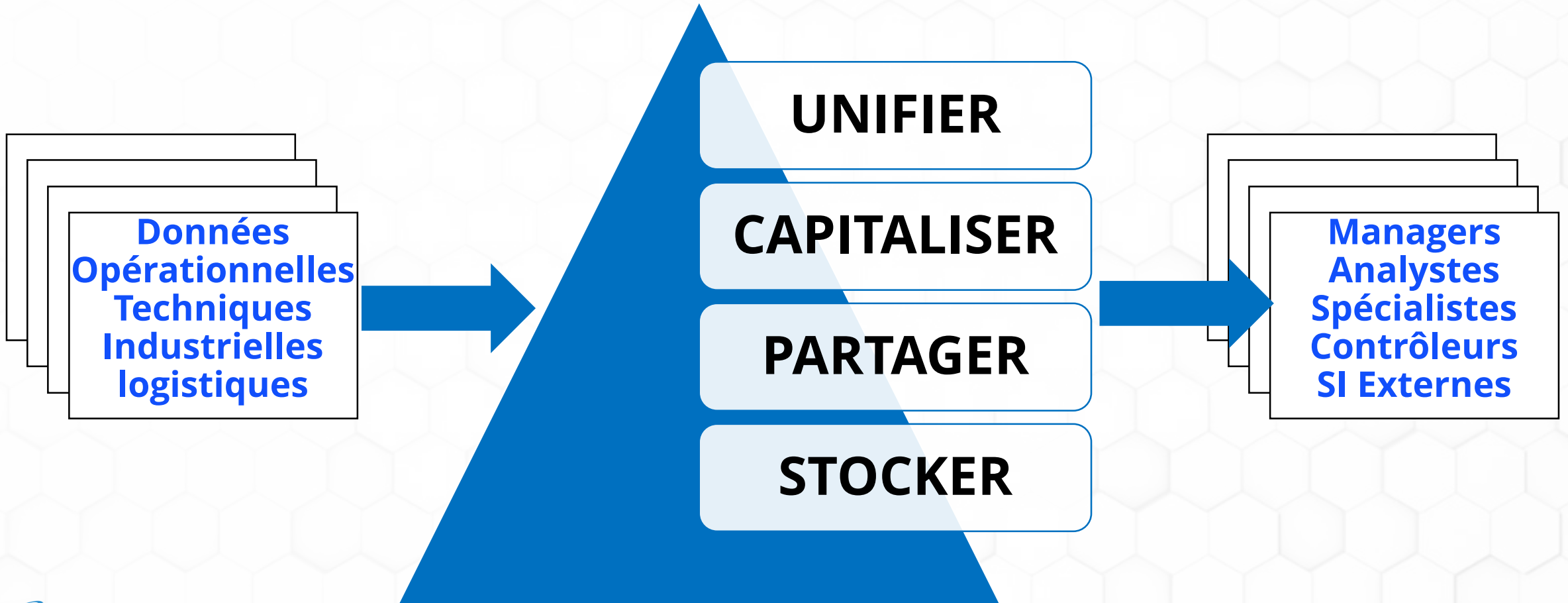


# L'ASL – Les objectifs

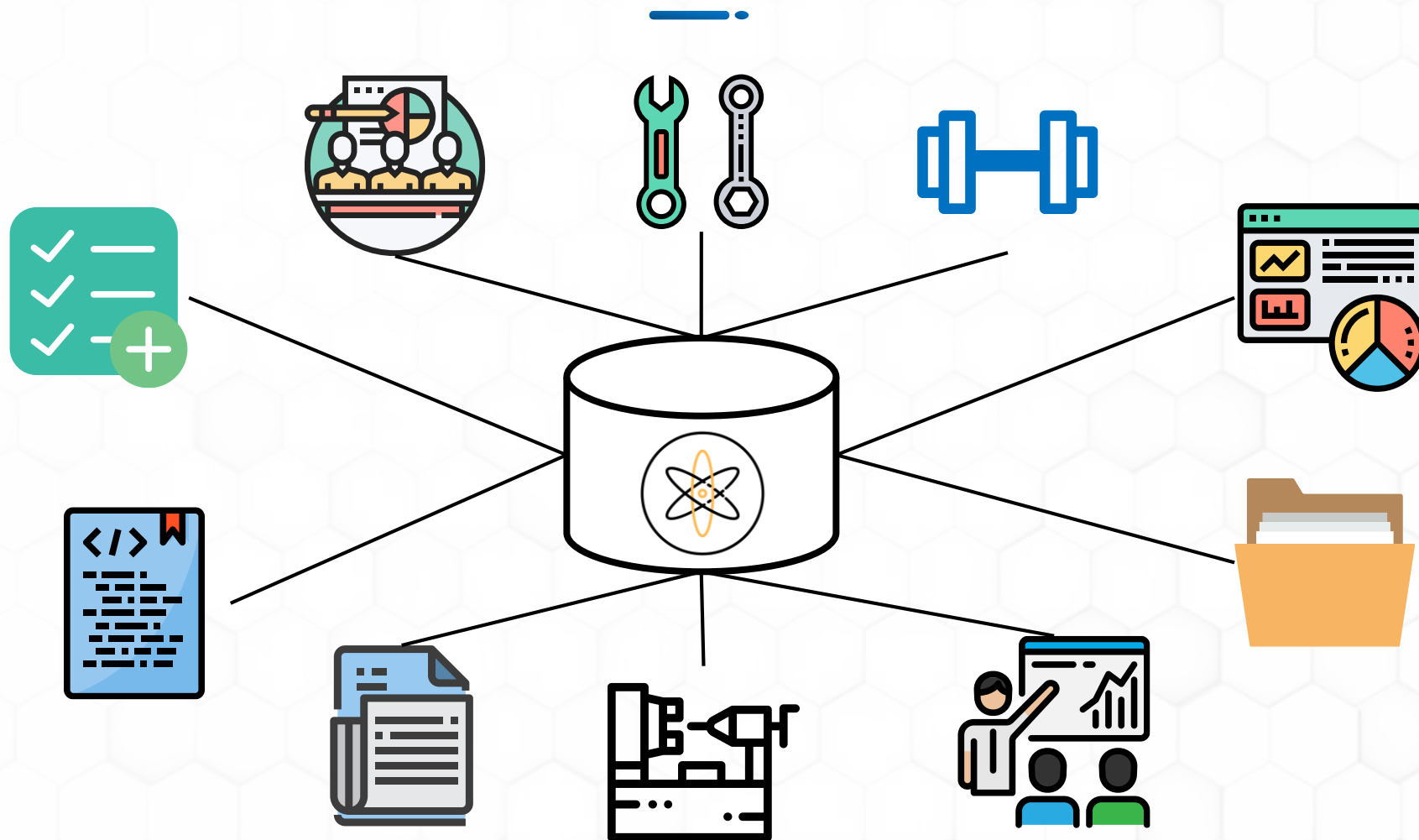




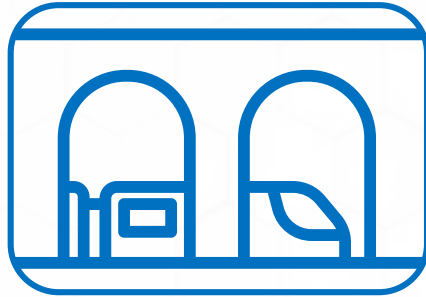
# La BASL - Définition



# La BASL – Un système communicant



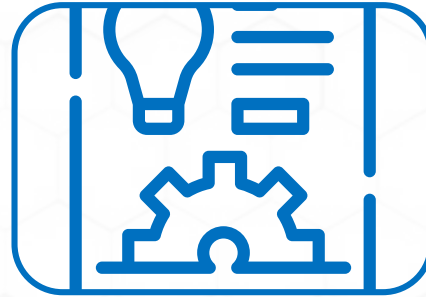
# La BASL – Les objets métiers



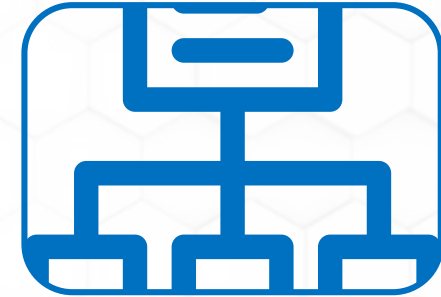
Patrimoine



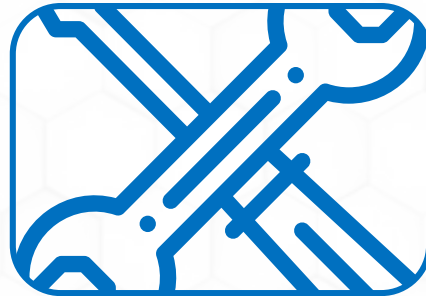
Contrats



Projets



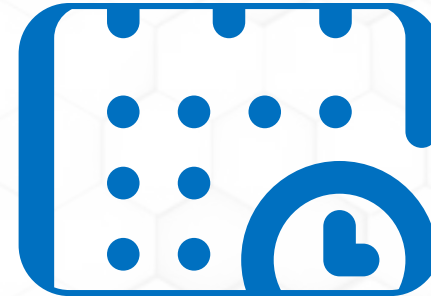
Arborescence  
logistique



Tâches de  
maintenance

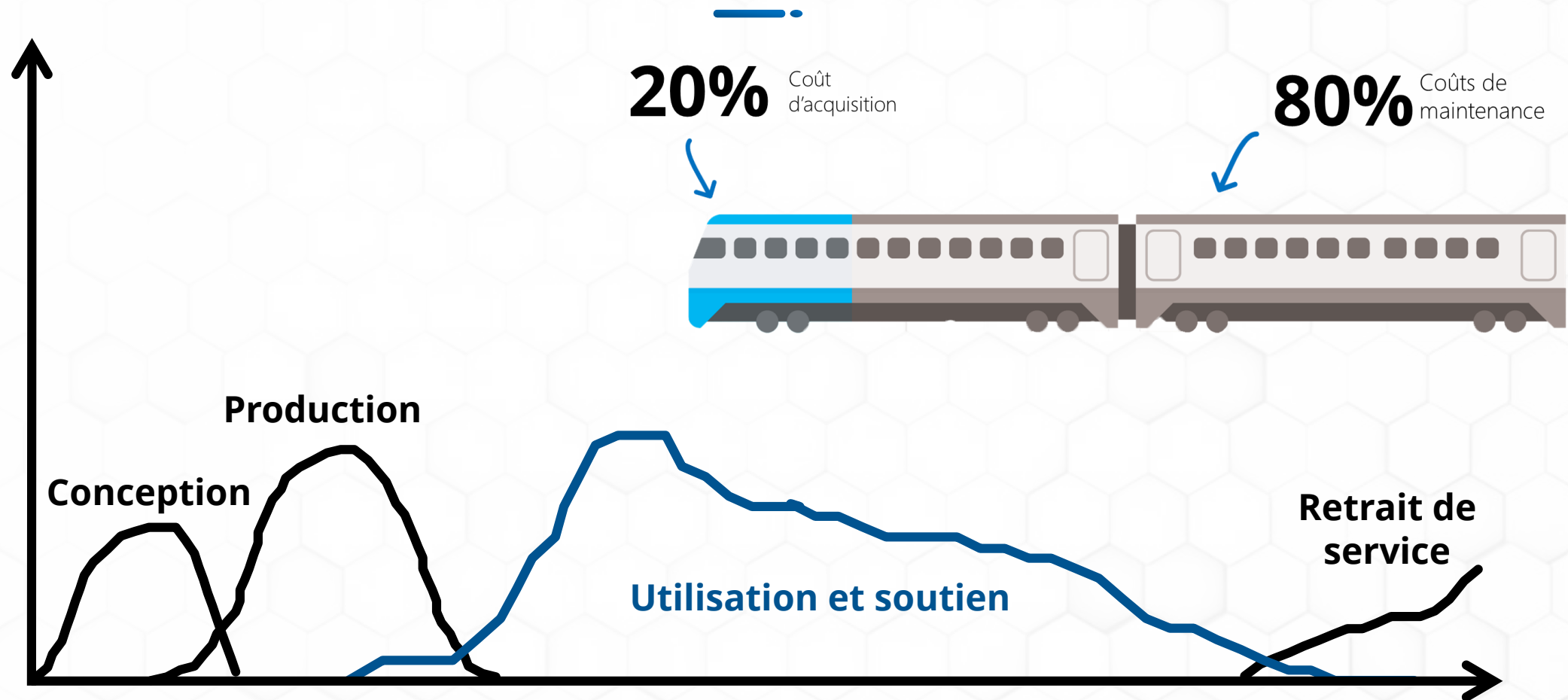


Liens éléments  
du soutien



Rdv de  
maintenance

# La maîtrise des **coûts** – Une nécessité



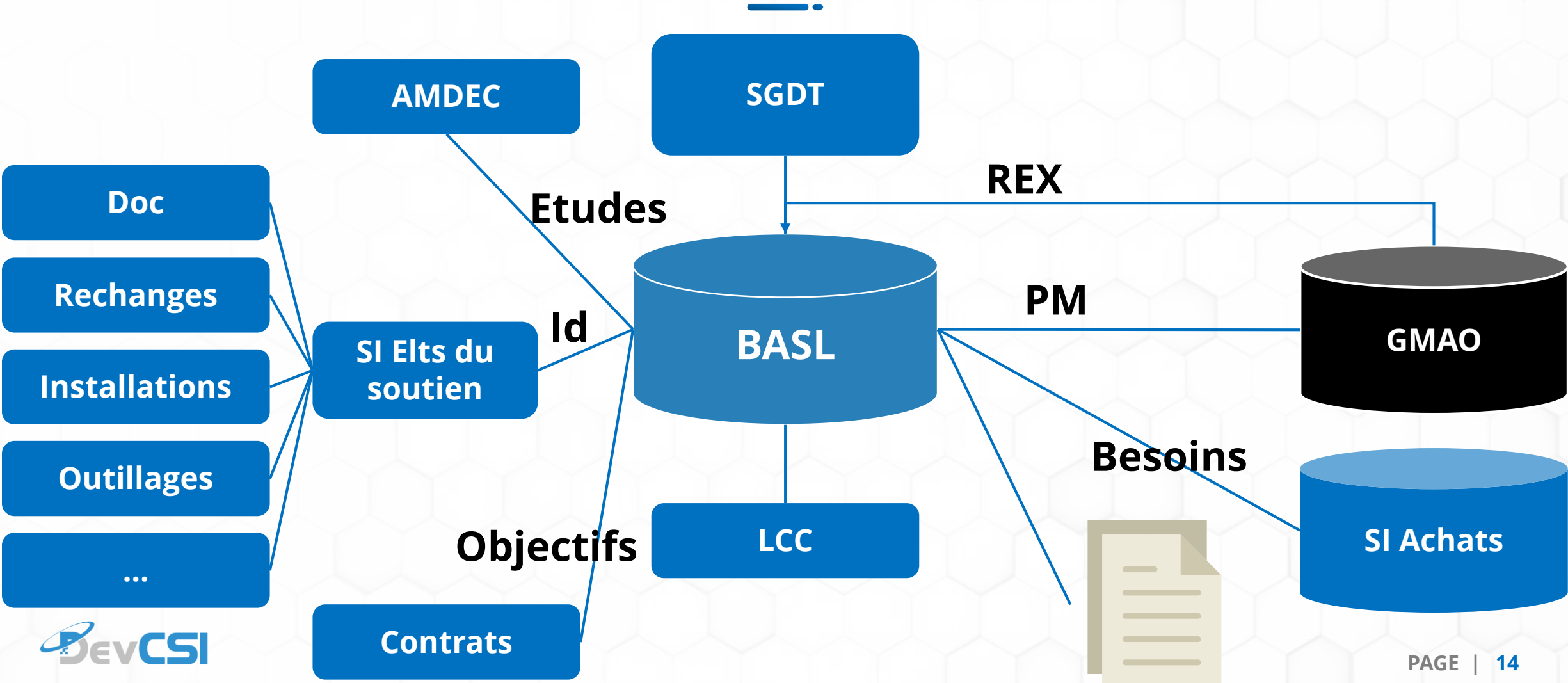
# La maîtrise des **coûts** - Les paramètres



## Calcul des coûts de maintenance

Dénombrement	Coût global	Coût par élément du soutien	Profils d'emploi constants ou évolutif	Date T0 (Immatriculation, REX GMAO etc.)
--------------	-------------	-----------------------------	--	--

# La BASL au centre du SI Maintenance



# La BASL en **amont** de la GMAO



---

Supporte la conception de la maintenance

Analyse ASL

---

Enregistre le Plan de maintenance

Préventif ou correctif

---

Modélise les évolutions sur les performances

Dispo, coûts etc.

---

Orchestre les données du PM avec un application concrète

1 Engin / 1 jour / 1 maintenance prévue

---

Mélange les données de définition et de gestion

(Ok pour Asset simple / NOK pour Asset complexe)

---

Ne permet pas de simuler ou de concevoir la maintenance

Application seulement concrète

# DevCSI

Solutions digitales à forte valeur métier



@DevCSI\_Systems



DevCSI



DevCSI



DevCSI



DevCSI



DevCSI

🏠 82 Avenue du 85<sup>ème</sup> de ligne,  
58200 Cosne-Cours-sur-Loire  
France

☎ +33 3 73 58 00 24

✉ info@devcsi.fr

🌐 www.devcsi.fr