



# ***ACTIF : Aide à la Conception des systèmes de Transport Interopérables en France***

## **1. La méthode ACTIF**



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DURABLES

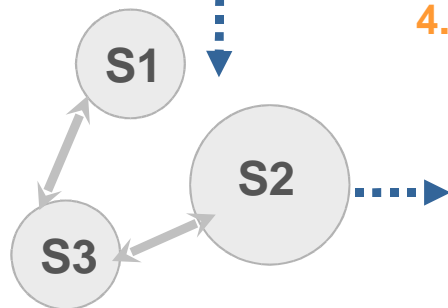
**Certu**

**CeTe**  
Nord Picardie

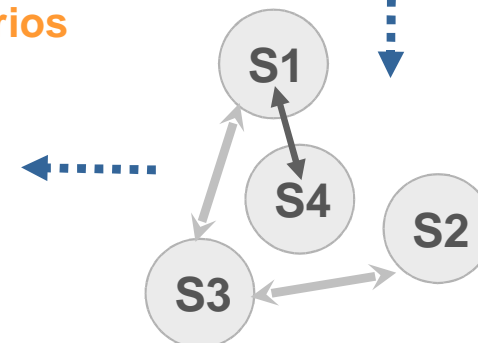
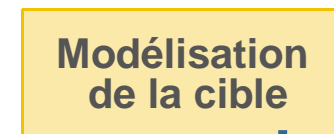
# La méthode: démarche classique de conduite de projet

## 1. Initialisation de la démarche

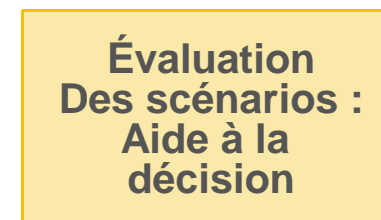
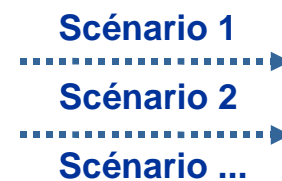
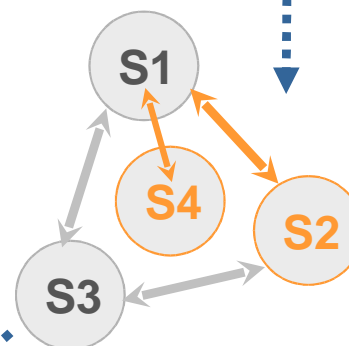
## 2. Analyse de l'existant



## 3. Définition de la cible



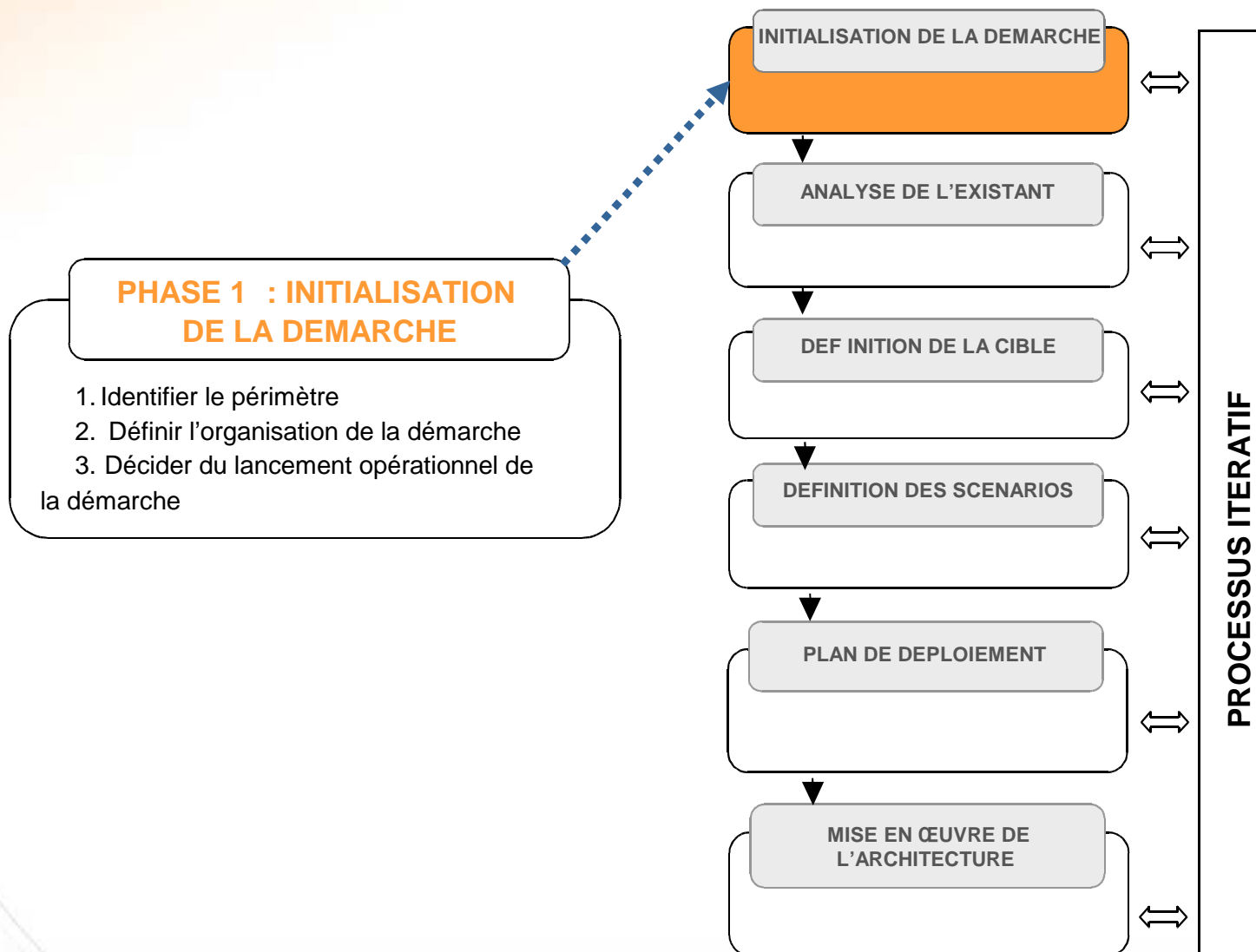
## 4. Définition des scénarios



## 5. Plan de déploiement

## 6. Mise en œuvre de l'architecture

## Phase 1 – Initialisation de la démarche



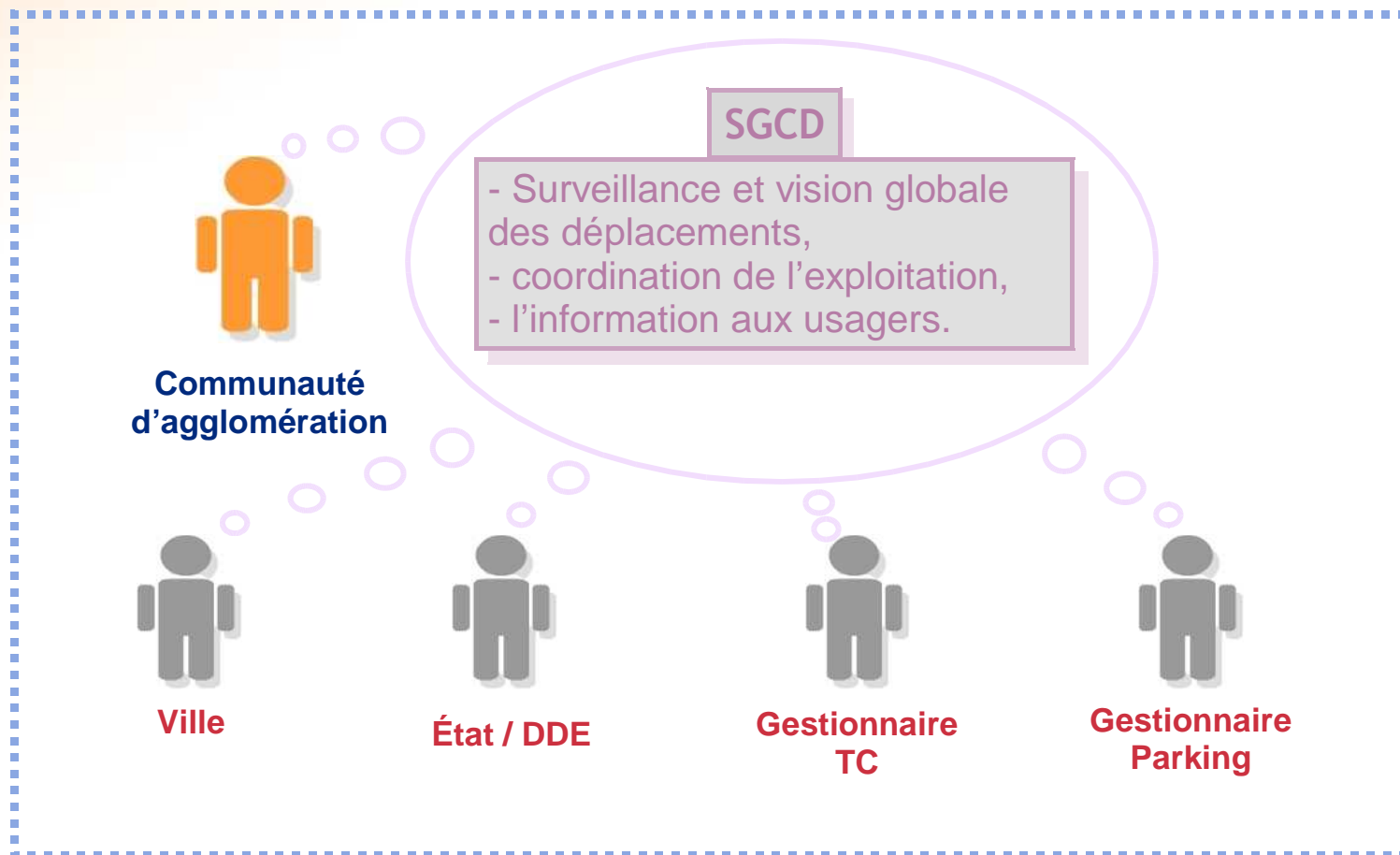
## Illustration de la méthode

### Phase 1 – Initialisation de la démarche

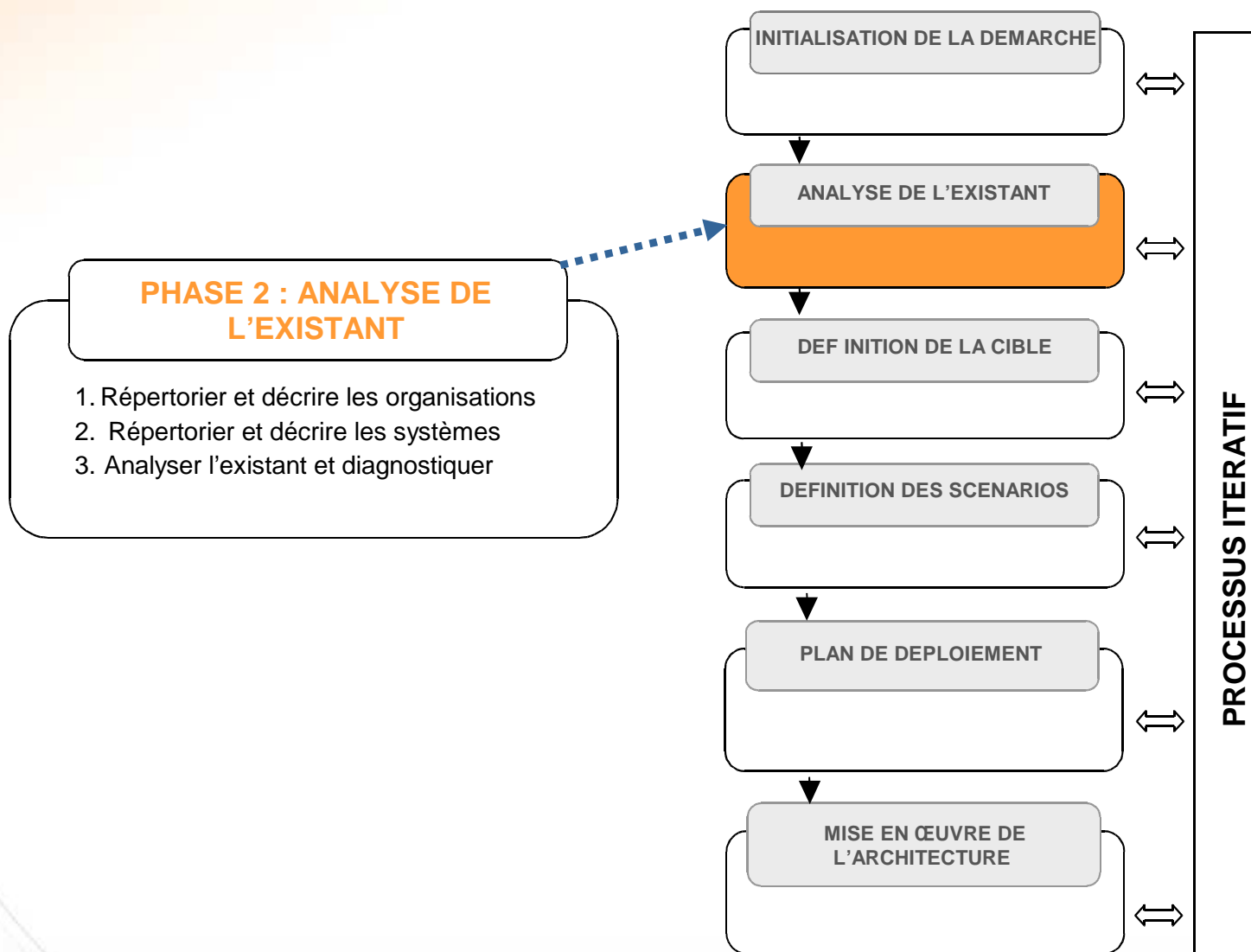
- Objectifs : Spécifier et mobiliser les ressources pour la démarche au niveau des décideurs des parties prenantes.
- La phase consiste à :
  - Définir le périmètre d'application de la démarche,
  - confirmer la pertinence du lancement de la démarche,
  - mettre en place la structure de travail pour la suite de la démarche.
- Exemple :
  - Acteurs : Ville, État / DDE, Gestionnaire TC, Gestionnaire parking, Communauté d'agglomération.
  - Objectifs : Surveillance et vision globale des déplacements, coordination de l'exploitation, l'information aux usagers.
  - Pilote de la démarche : Communauté d'agglomération.

## Illustration de la méthode

### Phase 1 – Initialisation de la démarche



## Phase 2 – Analyse de l'existant



## Illustration de la méthode

### Phase 2 – Analyse de l'existant

- Objectifs : Décrire, analyser et diagnostiquer l'environnement dans lequel se déroulera la démarche, notamment :
  - les parties prenantes,
  - les systèmes existants.
- Livrables :
  - modélisation des différents acteurs et systèmes,
  - note de synthèse de l'analyse de l'existant.
- Exemple :
  - organisation : Missions du PC VRU,
  - systèmes : Description fonctionnelle, description de l'architecture technique.

## Illustration de la méthode

### Phase 2 – Analyse de l'existant

SGCD

PC Ville

- Saisie des événements.
- Recueil des données trafic.

PC VRU

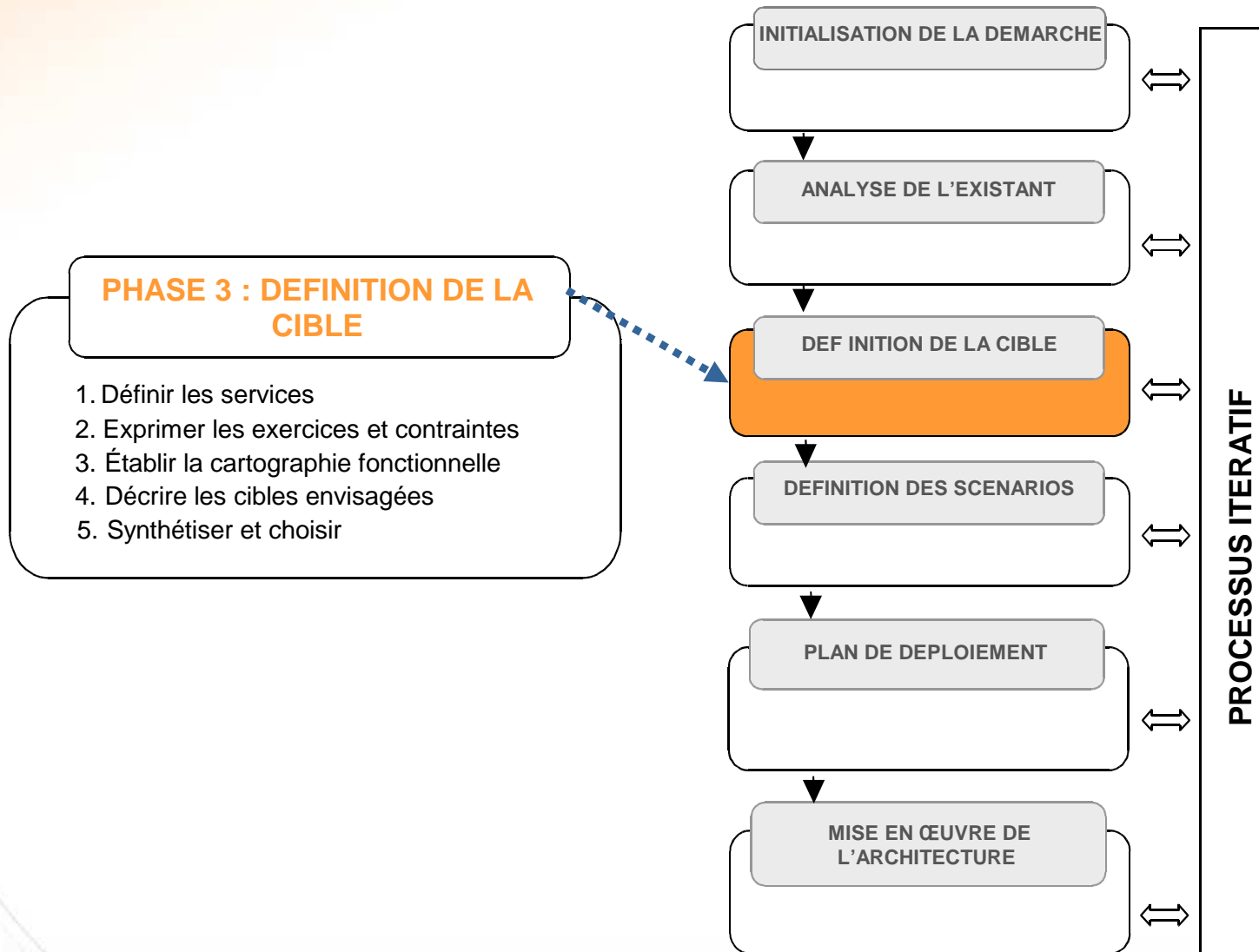
SAEIV

Parking

- Nombres de places disponibles.



## Phase 3 – Définition de l'architecture cible



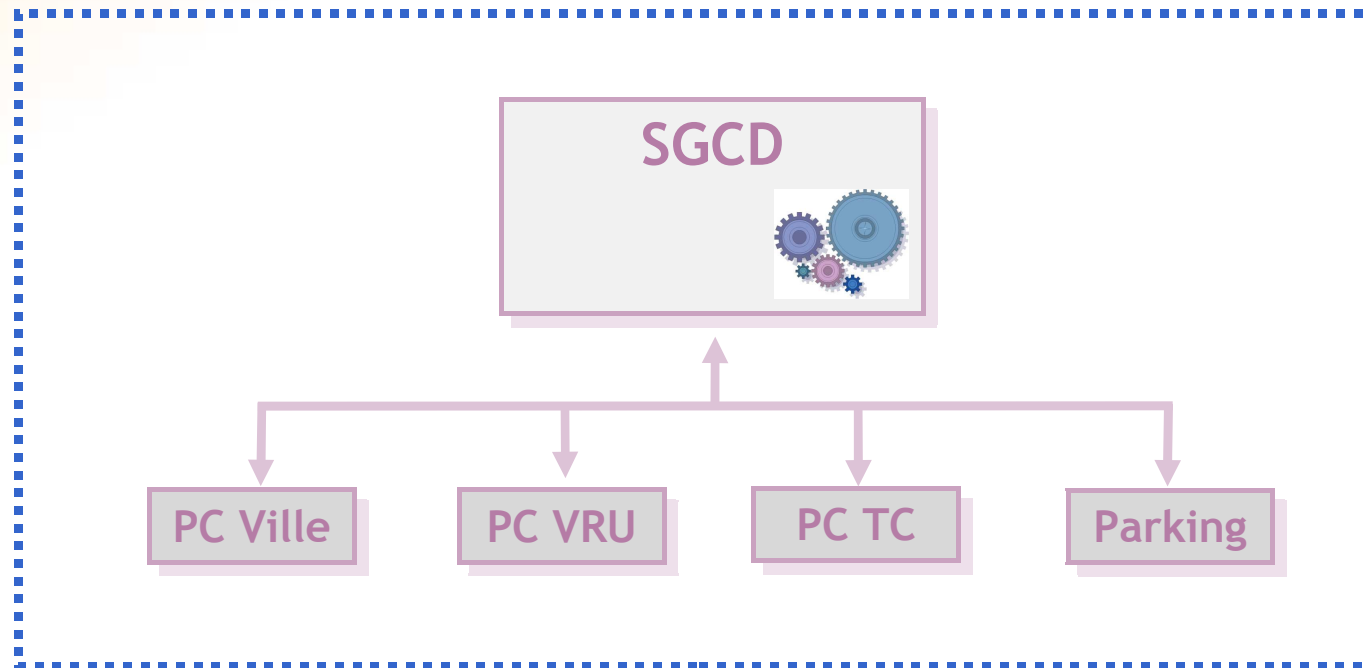
## Illustration de la méthode

### Phase 3 – Définition de l'architecture-cible

- Objectifs : Définir l'architecture-cible.
- Livrables :
  - Document de Description fonctionnelle du système cible.
  - Analyse multi-critères des différents systèmes cibles proposés.
  - Note de recommandations au comité de pilotage.
- Exemple :
  - Description fonctionnelle : saisie des événements, recueil des données de trafic, recueil des données événementielles, gestion des PGD.

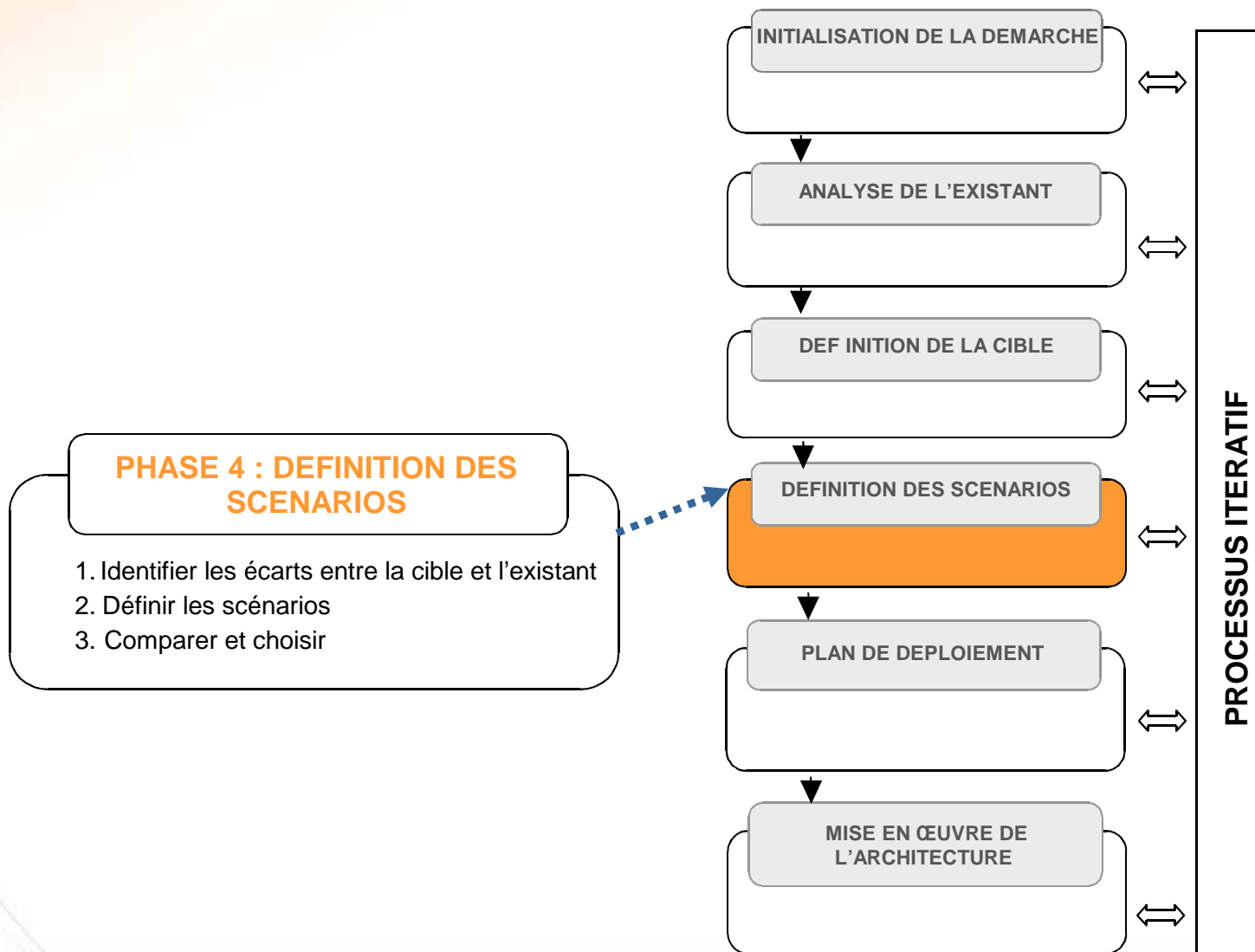
## Illustration de la méthode

### Phase 3 – Définition de l'architecture-cible



# Illustration de la méthode

## Phase 4 – Définition des scénarios



## Illustration de la méthode

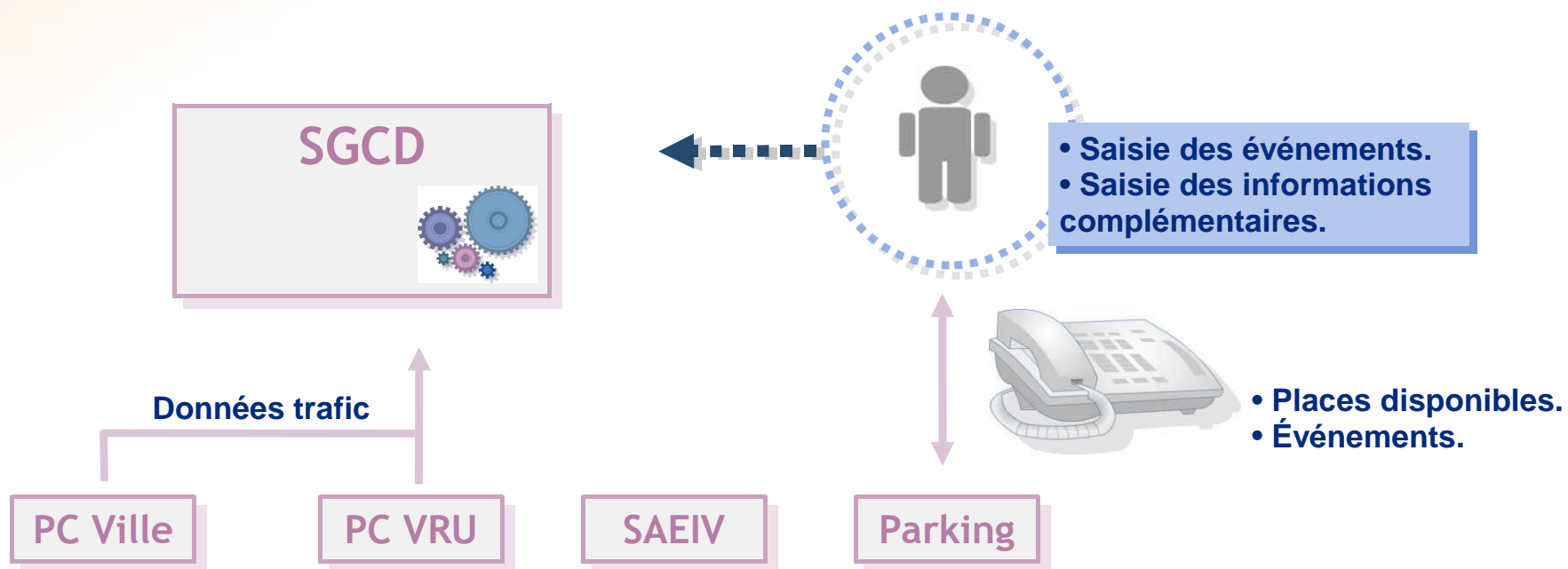
### Phase 4 – Définition des scénarios

- Objectifs : Définir un scénario de déploiement.
- Livrables :
  - Document de description des différents scénarios.
  - Note synthétique de présentation des différents scénarios.
- Exemple :
  - Identification des écarts entre la cible et l'existant.
    - Pas de saisie des événements au niveau de la ville et du PC VRU.
    - Peu de connexion réseau entre les différents partenaires.
  - Proposition de phasage :
    - Saisie des événements au niveau du SGCD.
    - Connexion progressive des partenaires.
    - Mise en place de la coordination des déplacements.

# Illustration de la méthode

## Phase 4 – Définition des scénarios

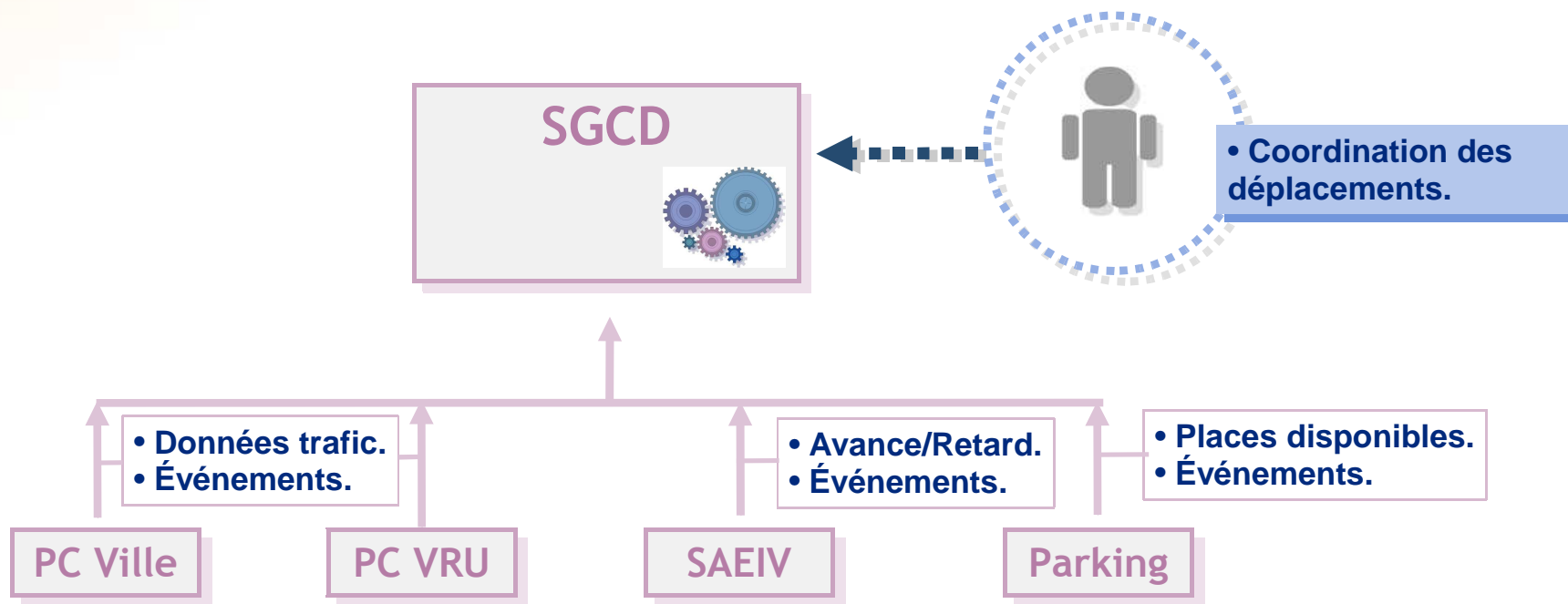
- Exemple Étape 1



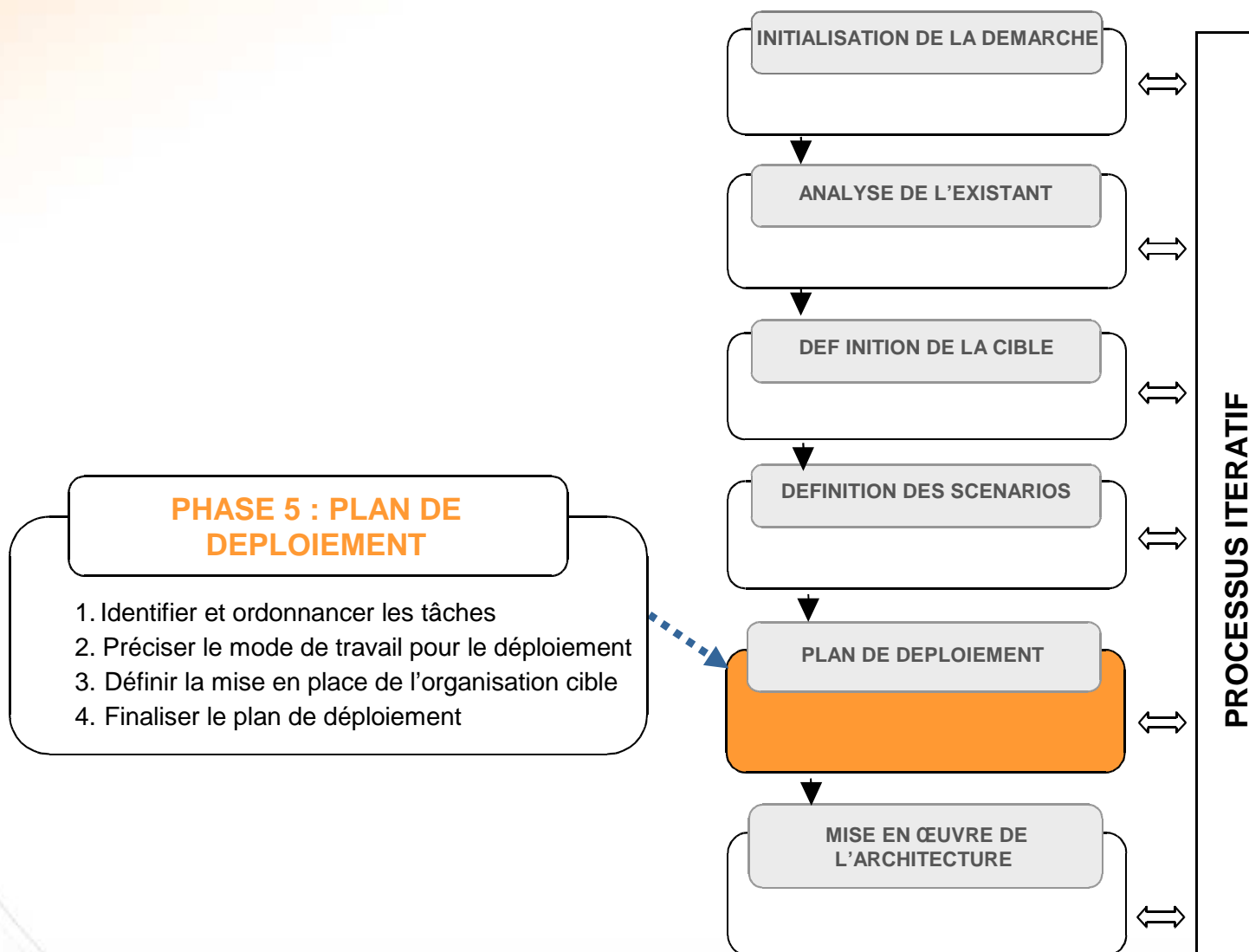
# Illustration de la méthode

## Phase 4 – Définition des scénarios

- Exemple Étape 2



## Phase 5 – Plan de déploiement



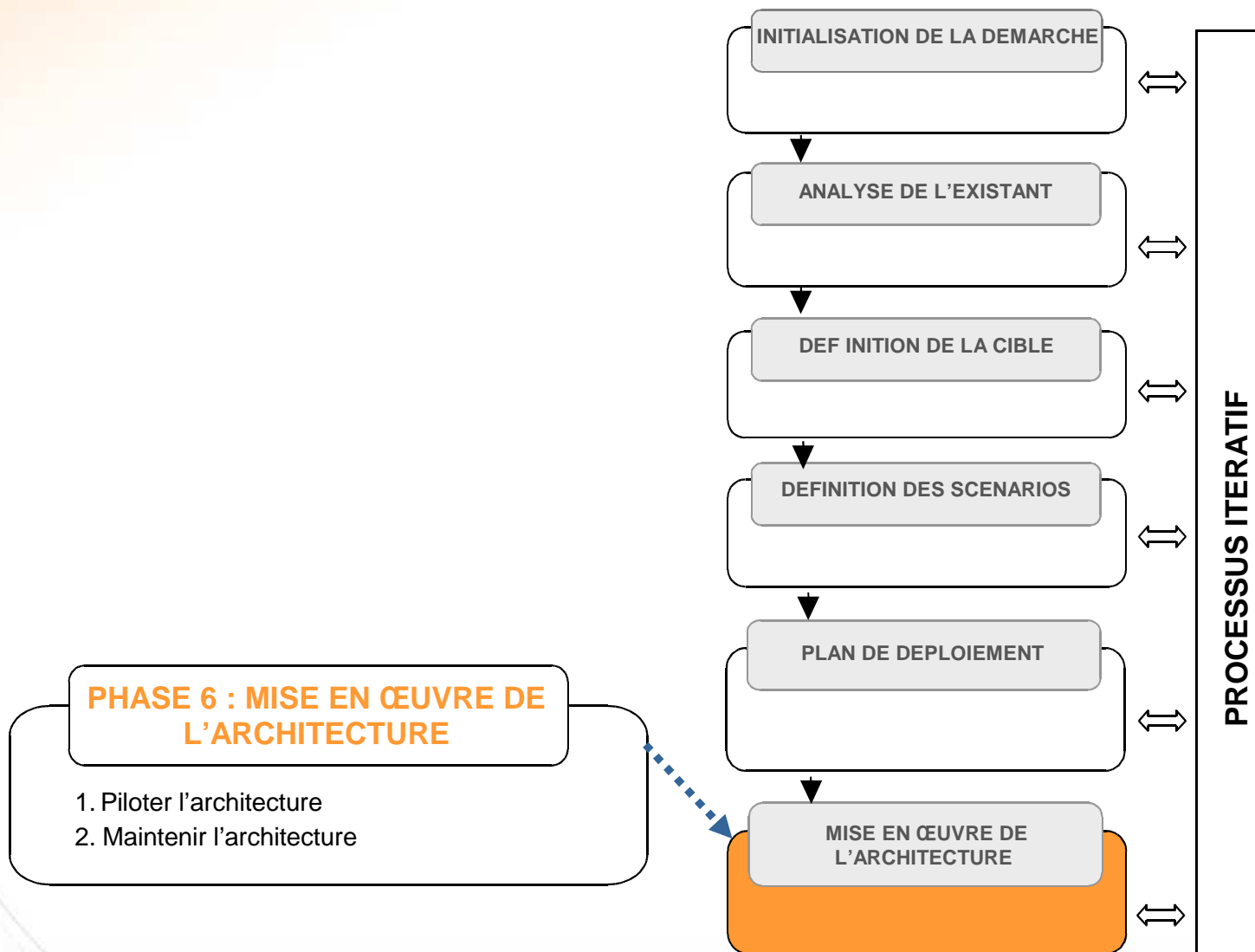


## Illustration de la méthode

### Phase 5 – Plan de déploiement

- Objectifs : Définir et préparer le déploiement de l'architecture :
  - Le phasage,
  - L'organisation de travail, du pilotage du projet.
- Livrables :
  - Plan de déploiement final.
- Exemple :
  - Élaboration du phasage du projet.
  - Mise en place de l'organisation cible.

## Phase 6 – Mise en œuvre de l'architecture



## Illustration de la méthode

### Phase 6 – Mise en œuvre de l'architecture

- Objectifs : La mise en œuvre de l'architecture concerne :
  - les modalités de pilotage par l'architecture en phase de réalisation,
  - la maintenance des documents d'architecture.

Ces deux tâches parallèles seront utiles tout au long du cycle de vie des systèmes déployés dans l'opération.

- Livrables :
  - Rapport d'avancement.
  - Comptes-rendus.
  - Notes périodiques sur les écarts.
- Exemple :
  - Conduite de projet (comité de pilotage, revues de projet, suivi des écarts, etc.).
  - Mise à jour de l'architecture cible.