

**Support de présentation**

◦

**Présentation du Cahier des  
Charges d'Implantation**

◦

**SIFAC'DEMAT**

IDENTIFICATION	
<i>Titre</i>	Support de présentation du cahier des charges d'implantation de la solution SIFAC-DEMAT
<i>Référence</i>	SIFAC-DEMAT-CCI.
<i>Version</i>	1.1
<i>Date</i>	04/04/2013
<i>Objet</i>	Présentation du cahier des charges d'implantation

HISTORIQUE DES MISES A JOUR			
Version	Date	Auteur	Objet de la mise à jour
1.0	04/04/2013	O.Berard – V.Vivas	Création du document
1.1	05/04/2013	V.Vivas	Modifications suite à première présentation. Prise en compte des remarques ITESoft sur la 1.0.

1. Présentation
2. Architecture
  1. *Logique*
  2. *Logicielle*
3. Quel paysage Système?
4. Equipement et Dimensionnement
  1. *Postes Clients*
  2. *Scanner*
  3. *Ecran*
  4. *Serveurs*
5. Charge d'implantation et de maintenance
6. Les Licences.

1. Présentation
2. Architecture
  1. *Logique*
  2. *Logicielle*
3. Quel paysage Système?
4. Equipement et Dimensionnement
  1. *Postes Clients*
  2. *Scanner*
  3. *Ecran*
  4. *Serveurs*
5. Charge d'implantation et de maintenance
6. Les Licences.

## ■ Utilisation de ce document

- Ce document a pour objectif de présenter le document à venir « Cahier des Charges d'implantation DEMAT'SIFAC »
- Ce document fournira les éléments permettant aux responsables informatiques d'un établissement d'évaluer les couts humains et matériels de l'implantation du projet Sifac'Demat dans leur établissement.
- Ce document s'attache à décrire les éléments Hors SAP de la solution de dématérialisation des factures fournisseurs proposée par l'Amue à ses adhérents.
- Les éléments présentés ci après sont issus des préconisations pour le produit DEMAT'Sifac développé à partir de la souche logicielle : FreeMind For Invoices de l'éditeur ITESOFT.

## ■ Ce support rassemble les principales informations techniques de mise en place de la dématérialisation sur vos environnements :

1. Architecture Logique
2. Architecture Logicielle
3. Paysage système
4. Dimensionnement
5. Charge d'installation et de maintenance
6. Licences

1. Présentation
2. Architecture
  1. *Logique*
  2. *Logicielle*
3. Quel paysage Système?
4. Equipement et Dimensionnement
  1. *Postes Clients*
  2. *Scanner*
  3. *Ecran*
  4. *Serveurs*
5. Charge d'implantation et de maintenance
6. Les Licences.

# ARCHITECTURE



## Architecture Logique

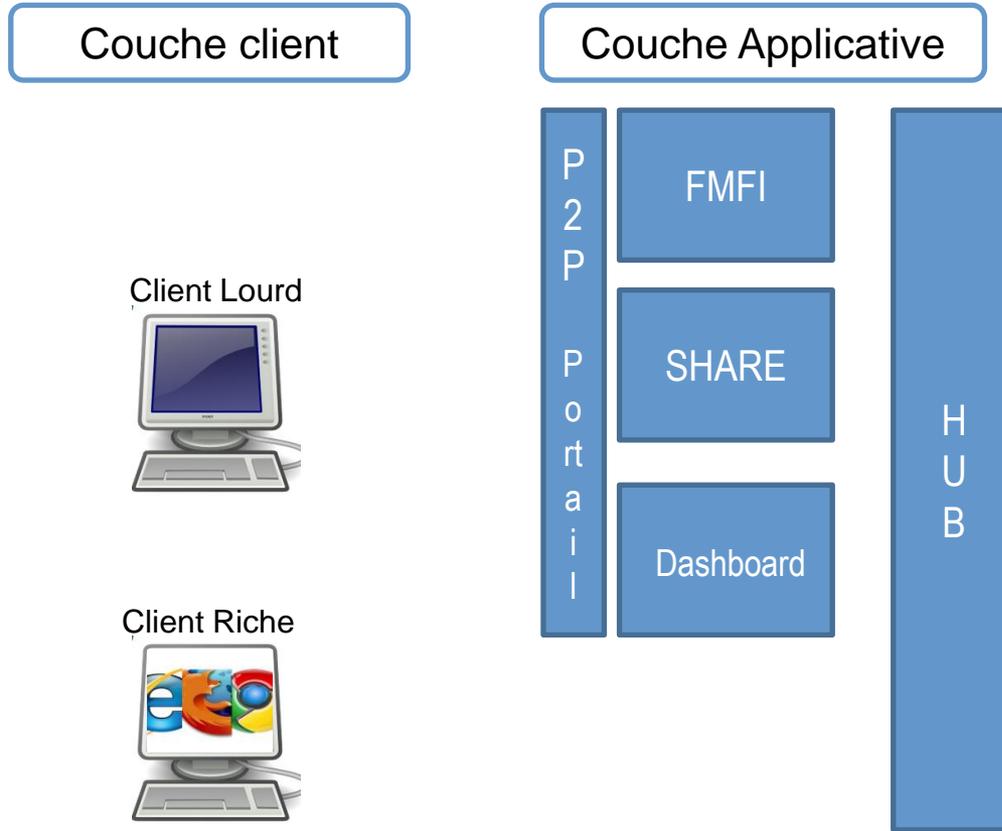
Couche client

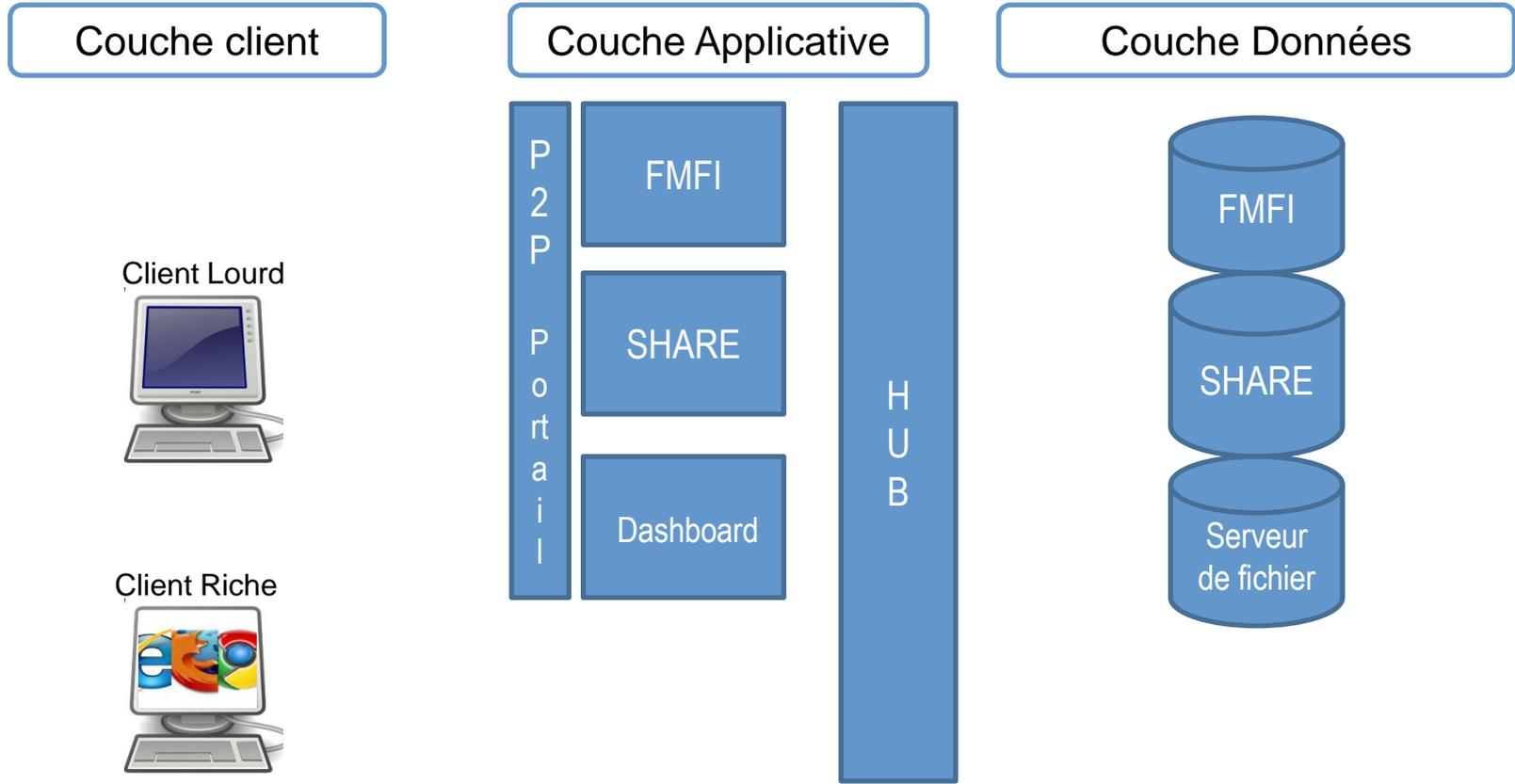
Client Lourd

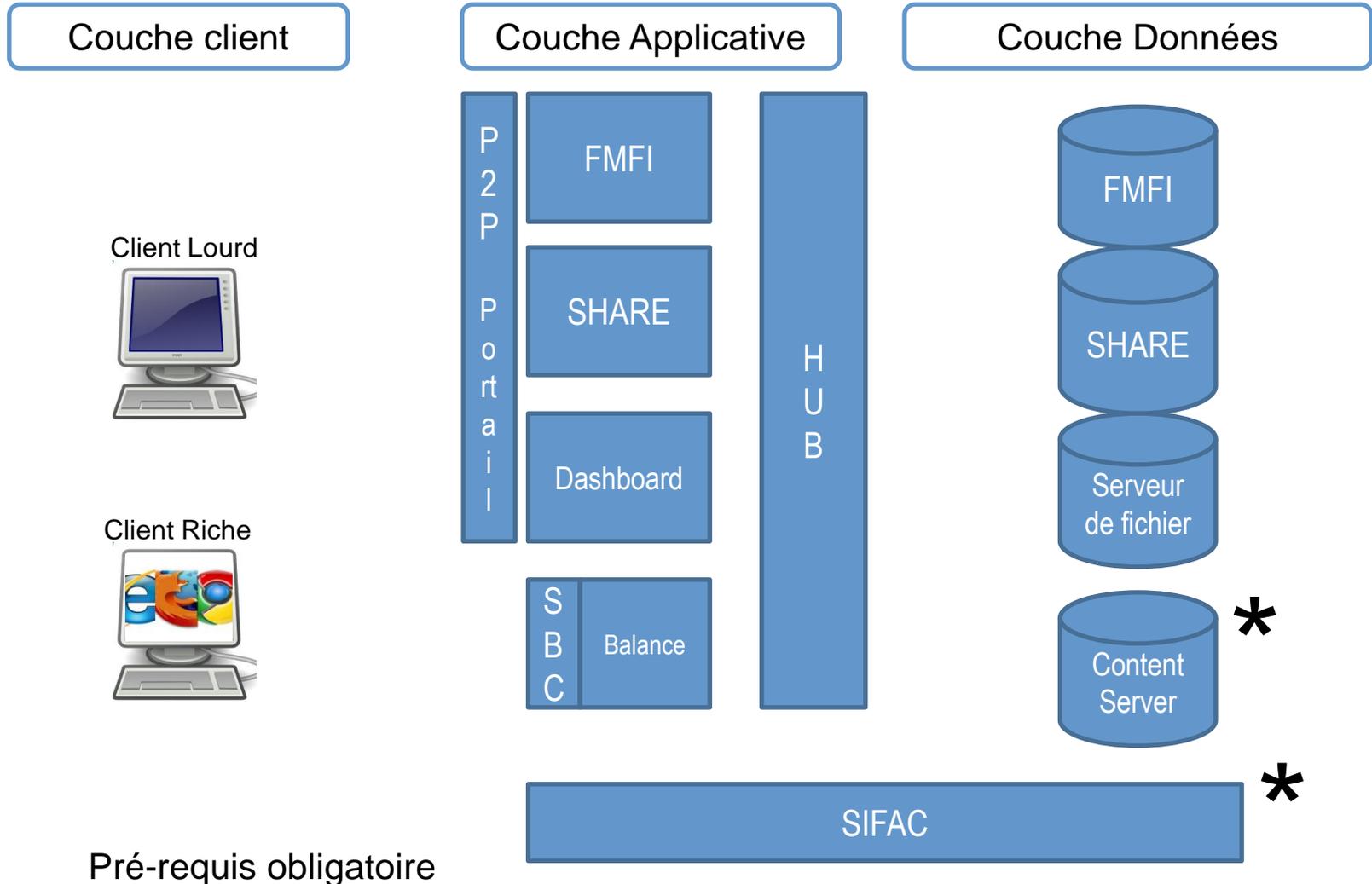


Client Riche



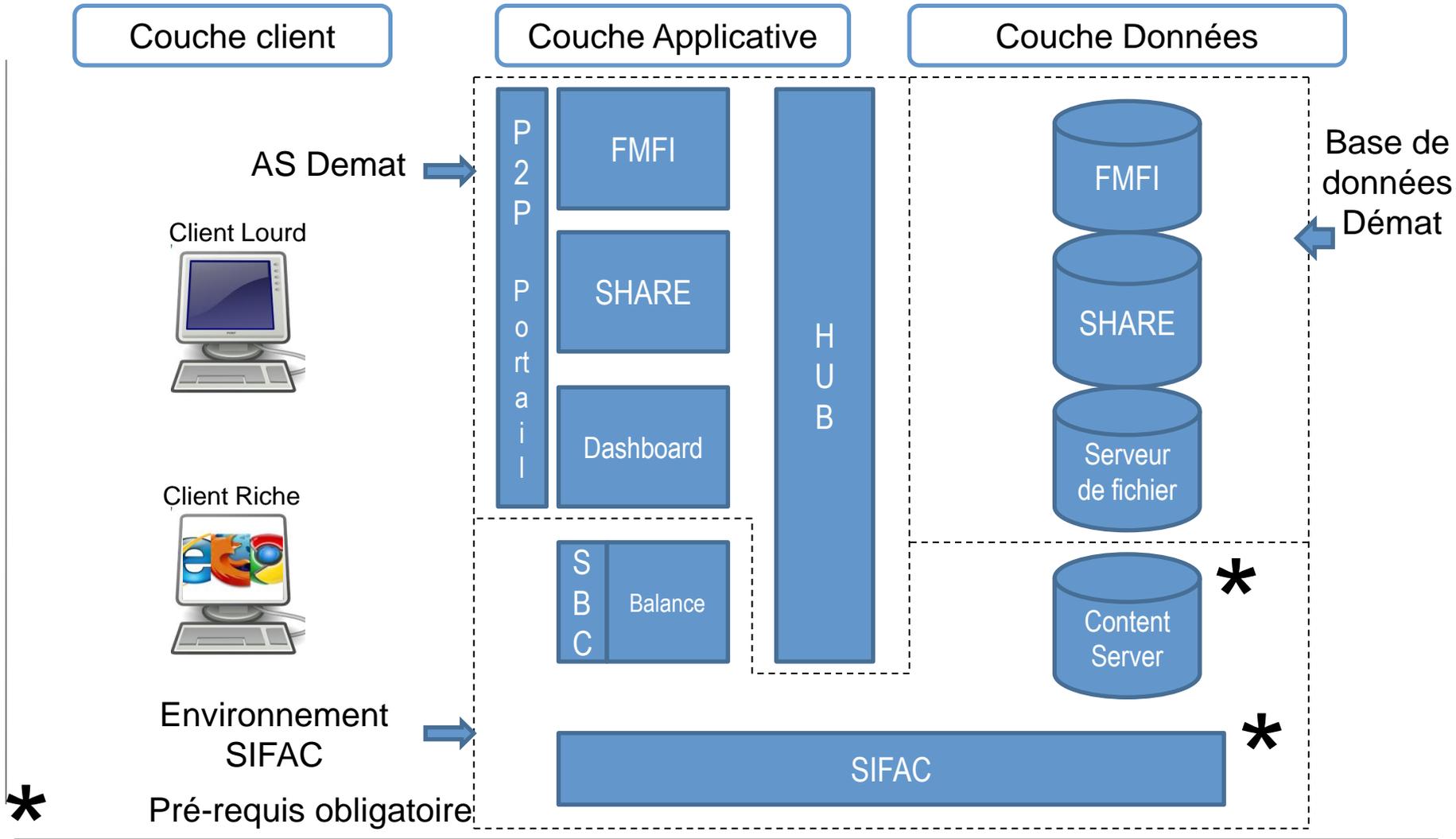




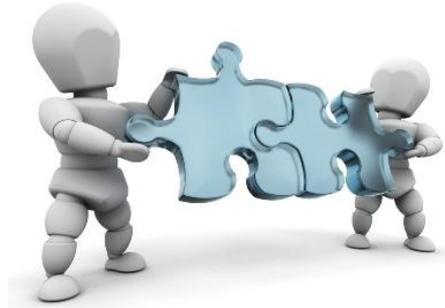


\*

Pré-requis obligatoire

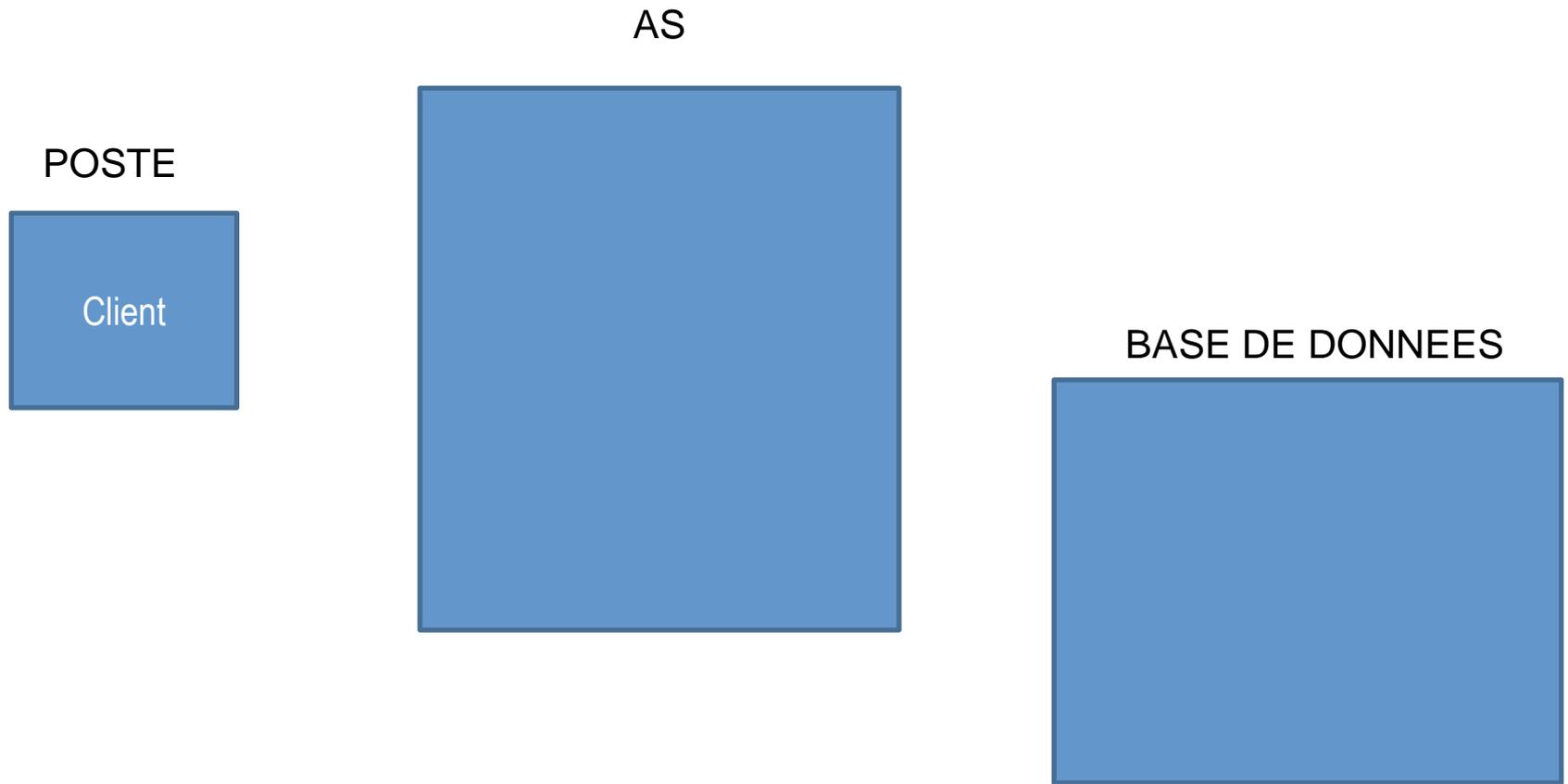


# ARCHITECTURE

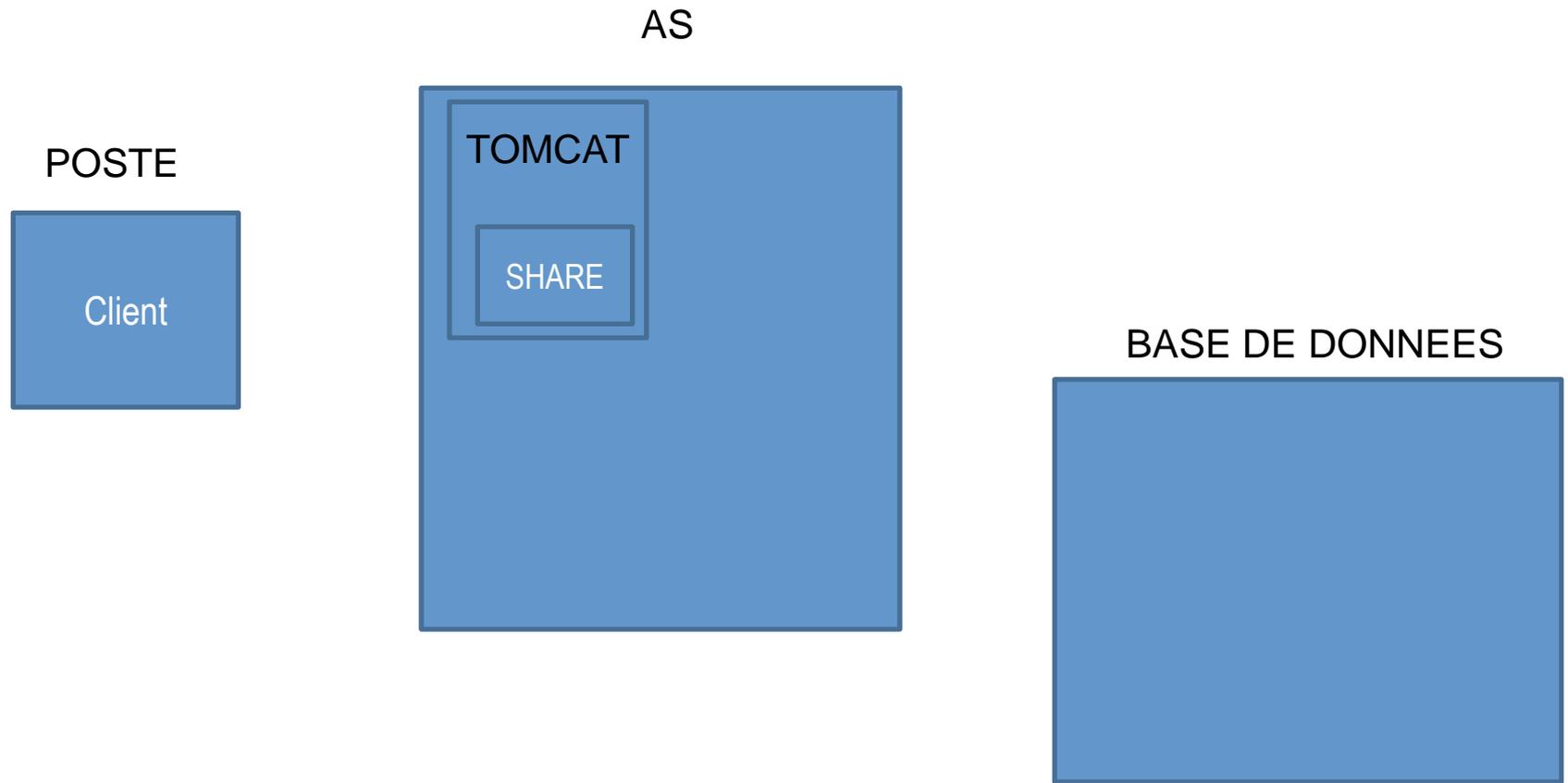


Architecture Logicielle

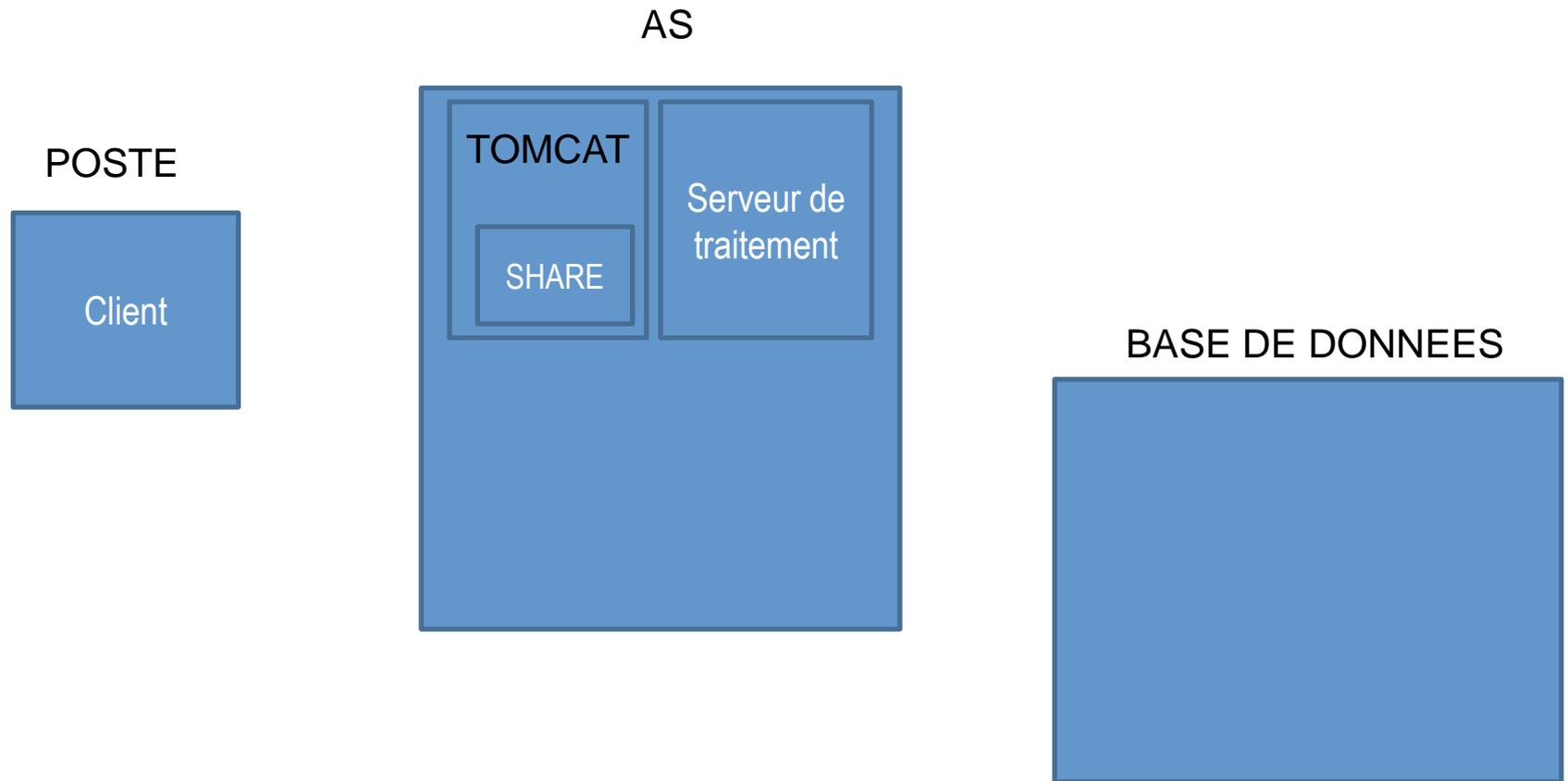
■ Architecture Logicielle :



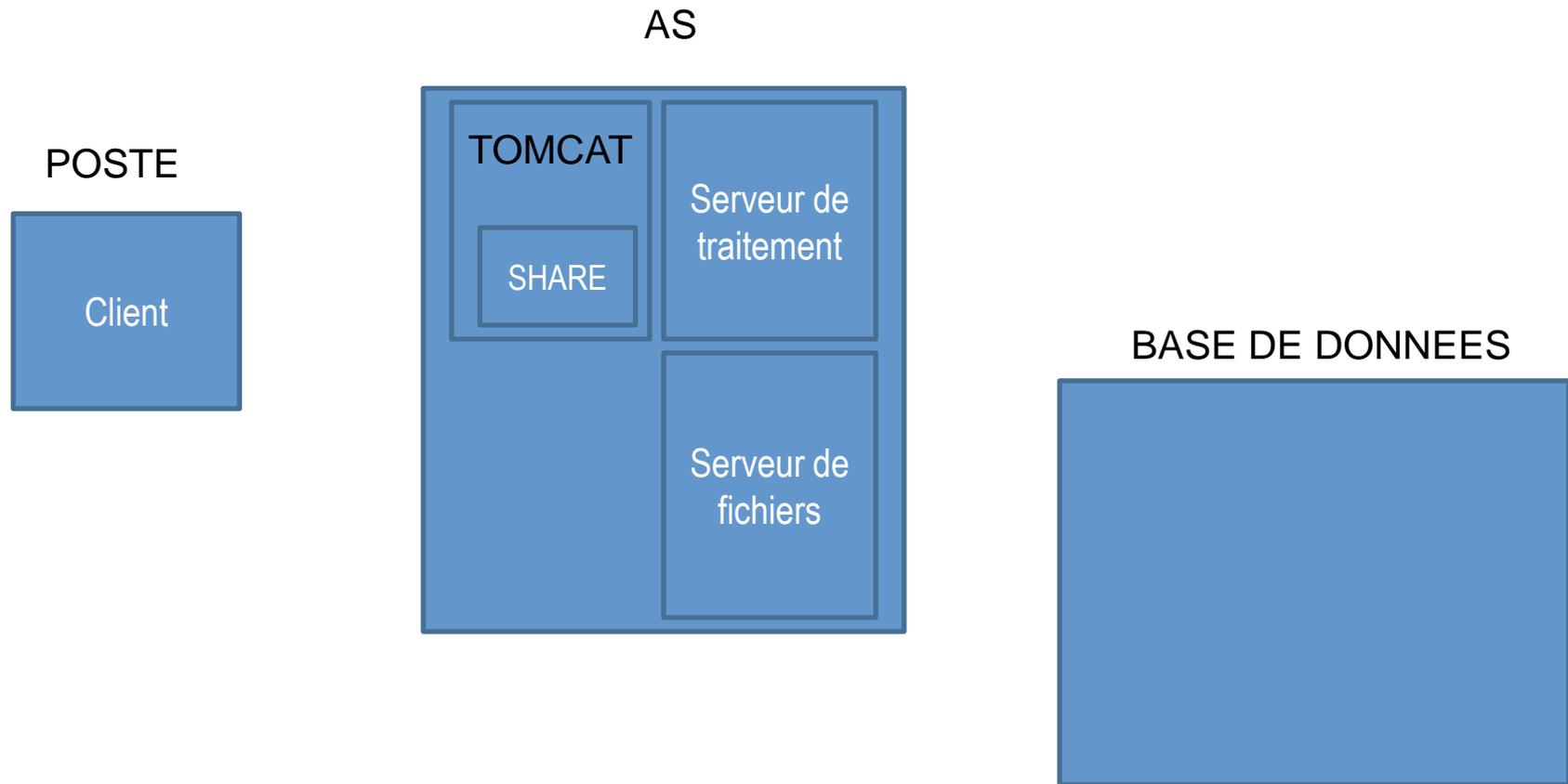
■ Architecture Logicielle :



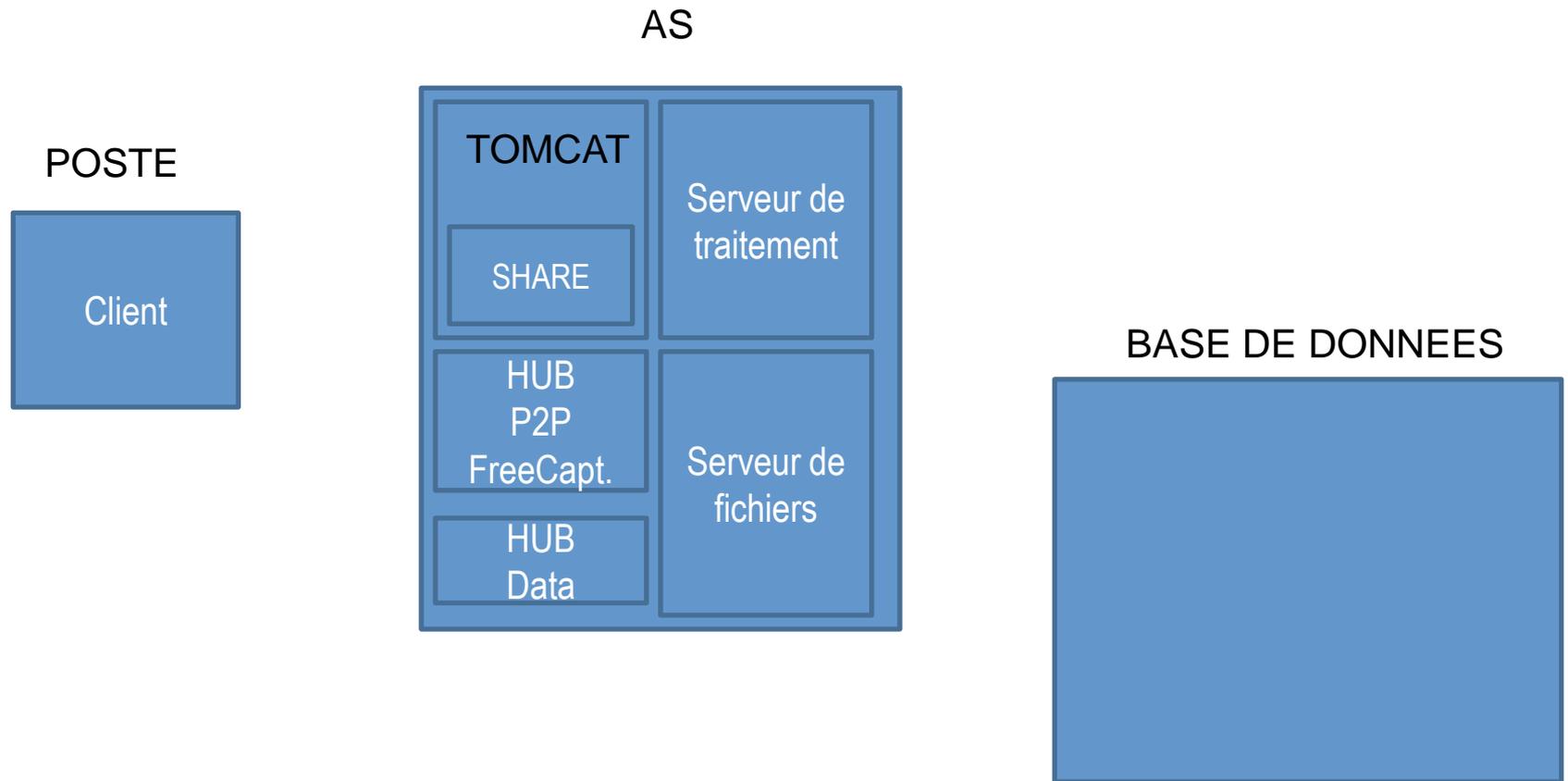
■ Architecture Logicielle :



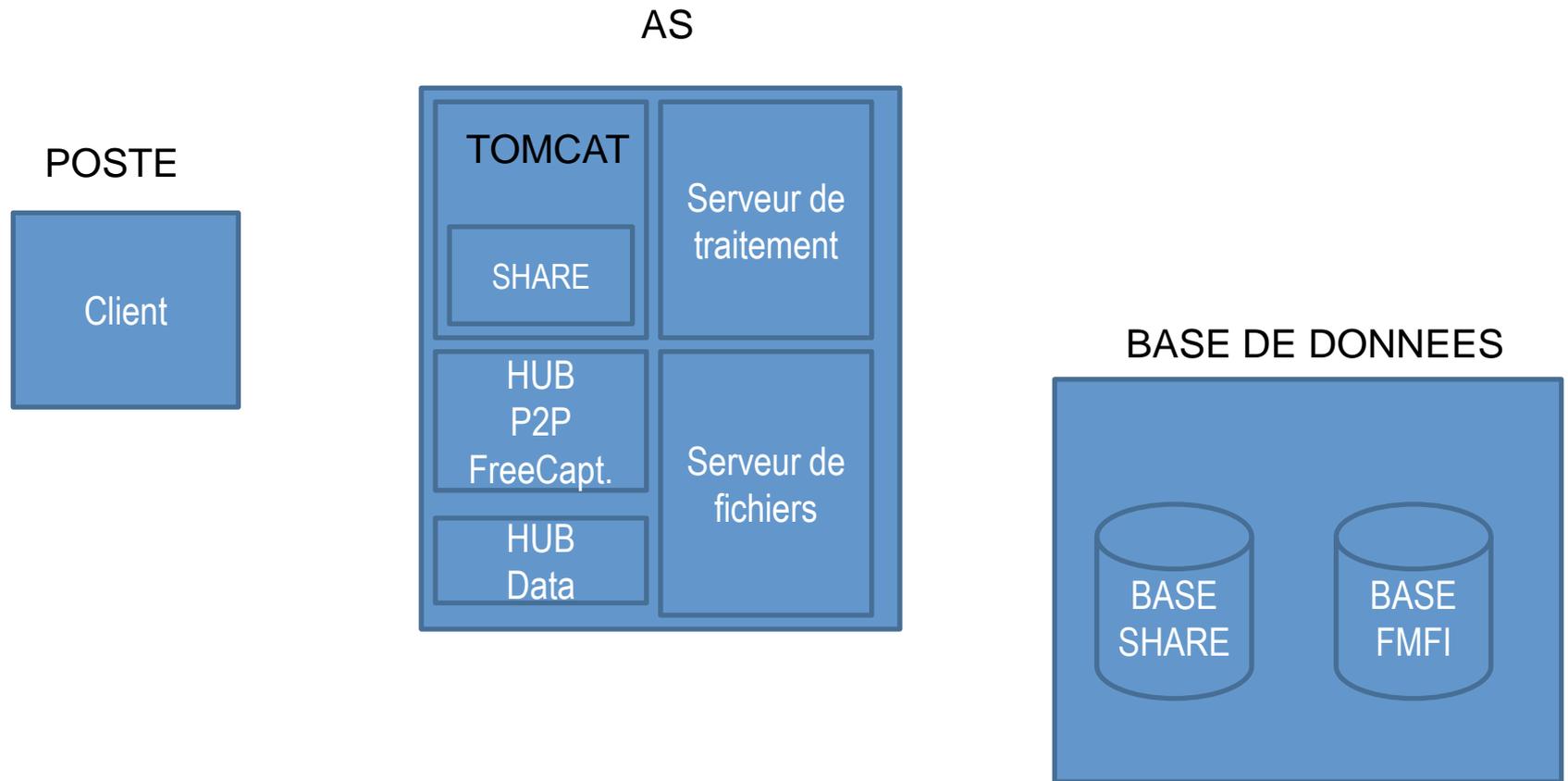
■ Architecture Logicielle :



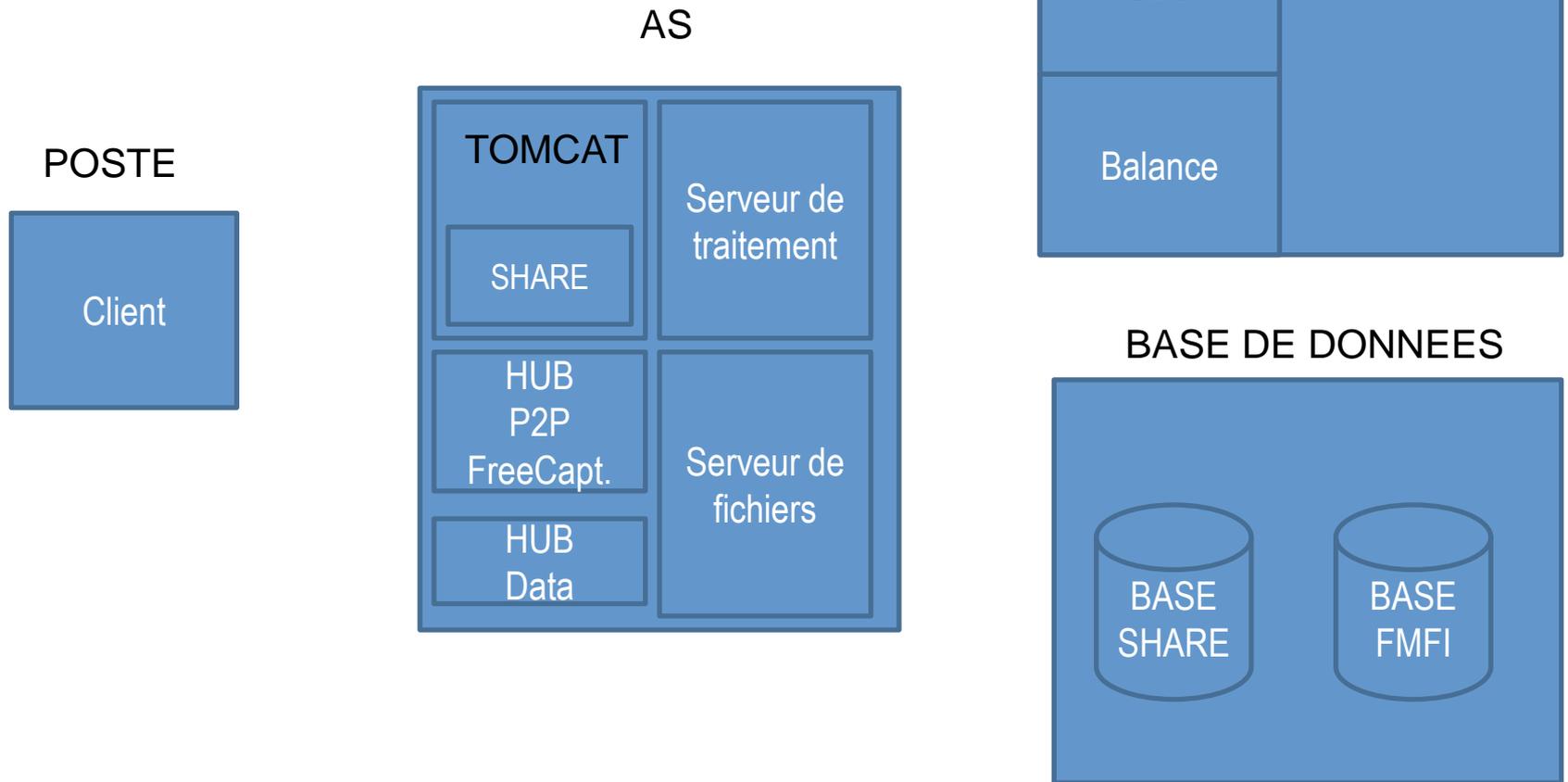
■ Architecture Logicielle :

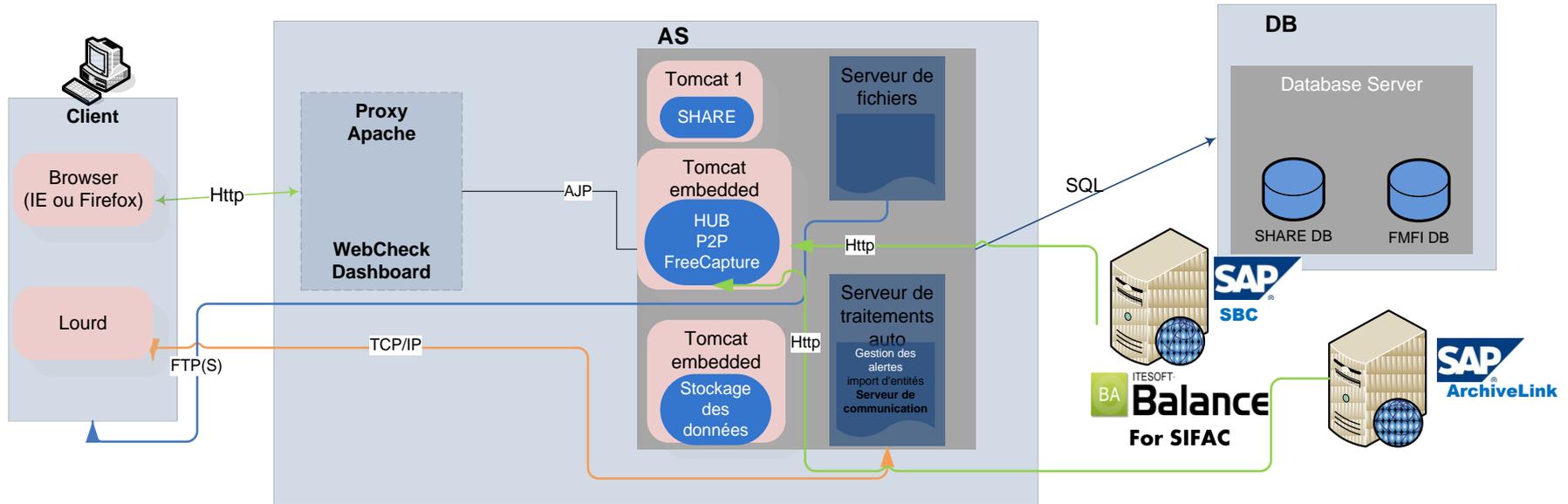


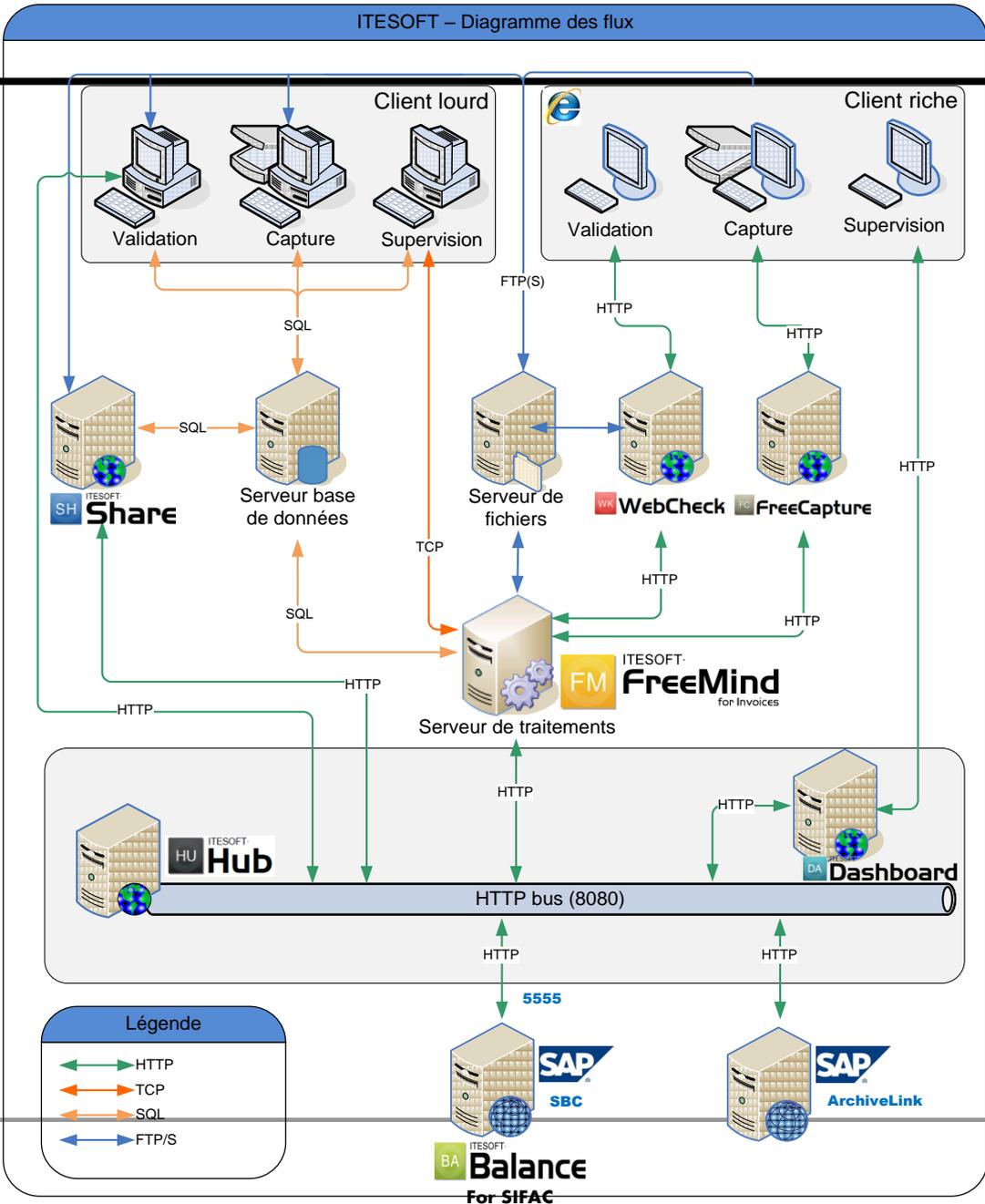
■ Architecture Logicielle :



■ Architecture Logicielle :







## ■ Terminologie des logiciels DEMAT'Sifac hors SAP:



Solution dédiée au traitement automatique des factures fournisseur

FreeCapture

Application Web permettant de numériser les documents papier et de les injecter dans une plateforme ITESOFT

WebCheck

Application Web de validation permettant de corriger et valider les documents traités



Bus de service de communication entre les différents systèmes



Tableau de bord permettant le suivi et l'analyse des documents



Portail permettant aux utilisateurs d'accéder aux principaux modules interactifs fournis dans cette solution



Solution de circulation et d'archivage des factures



Produits dédié à l'intégration automatisées des factures fournisseurs issue d'une application externe

1. Présentation
2. Architecture
  1. *Logique*
  2. *Logicielle*
3. Quel paysage Système?
4. Equipement et Dimensionnement
  1. *Postes Clients*
  2. *Scanner*
  3. *Ecran*
  4. *Serveurs*
5. Charge d'implantation et de maintenance
6. Les Licences.

Clients Lourds,  
Légers et Riches



Scanner(s)

PRODUCTION DEMAT



AS



DB

PRODUCTION  
SIFAC



**Clients Lourds,  
Légers et Riches**

**Scanner(s)**

**PRODUCTION DEMAT**

**AS**      **DB**

**PRODUCTION SIFAC**

**Clients Lourds,  
Légers et Riches**

**Scanner(s)**

**PRE-PRODUCTION DEMAT**

**AS**      **DB**

**PRE-PRODUCTION SIFAC**

1. Présentation
2. Architecture
  1. Logique
  2. Logicielle
3. Quel paysage Système?
4. Equipement et Dimensionnement
  1. Postes Clients
  2. Scanner
  3. Serveurs
5. Charge d'implantation et de maintenance
6. Les Licences.

## ■ **Système d'exploitation :**

Seuls les systèmes d'exploitation suivants sont supportés par la Démat :

- Microsoft Windows XP SP3
- Microsoft Windows Vista SP2
- Microsoft Windows Seven, Seven SP1

## ■ **Résolution (préconisation s'applique aux vidéo-codeurs) :**

- Résolution d'écran minimale de 1280x1024

## ■ **Navigateurs Internet supportés :**

Seuls les navigateurs suivants sont supportés par la solution DEMAT :

- Internet explorer 8 ou supérieur.
- FireFox 4.0.1 ou supérieur.

## ■ **Adobe**

- Adobe Flash Player 11.1.102.55 ou supérieur conseillé
- Adobe Reader

## ■ **Scanner : Driver TWAIN FI6130Z**

## ■ Scanners préconisés :

	Modèle	Capacité quotidienne (pages / jour)	Vitesse opérationnelle <sup>2</sup> (pages / heure)	Capacité chargeur	Format maximum	Interface
Scanner avec FP	Fujitsu Fi6130Z	200	1200	50 pages	A4	USB 2
Scanner sans FP	Canon DR-M160	200	1200	50 pages	A4	USB 2

## ■ Autres scanners :

- Exemple : Epson GT-580, GT-S85, GT-S55
- Utilisation possible si prérequis suivants respectés :
  - ✓ Résolution : 300dpi
  - ✓ Compression G4
  - ✓ Format TIFF
- Limites :
  - Dual Stream non disponible
  - Pas de Freepixelise
  - Non certifié ITESOFIT

## ■ Configuration requise pour environnements de pré production et de production :

- Serveurs de base de données :
  - ✓ Système Linux / Oracle
    - RHEL 6
    - Oracle 11G
  - ✓ Système Windows / MSSQL :
    - Windows 2008 R2 Enterprise Edition X64 – SP1
    - SQL Server 2012 Enterprise Edition
- Serveur applicatif :
  - ✓ Exclusivement sur : Windows 2008 R2 Enterprise Edition X64 – SP1
    - Petit Volume : (moins de 200 documents par jour) : 64 bits - 8Gb RAM
    - Volume moyen : (de 200 à 1000 documents par jour) : 64 bits -16Gb RAM

## ■ Dimensionnement :

- Serveurs de base de données :
  - ✓ Système Linux / Oracle : 7 Go / base de données et 16 Go de swap / base
  - ✓ Système Windows / MSSQL : 30Go pour les 2 bases de données et 60Go maxi sous C:
- Taille moyenne estimée par document

## ■ Dimensionnement (suite ..)

- Serveur applicatif :
  - ✓ 40 Go sous C:
  - ✓ 70 Go sous une autre partition pour installation des produits ITESOFT.Freemind et ITESOFT.Share
- Serveur SAP :
  - ✓ 1 Go nécessaire pour installation du Sap Business Connector

## ■ Virtualisation : DEMAT'Sifac supporte la virtualisation

**Note :** *Les établissements pourront utiliser leur plateforme de pré production comme environnement de formation. Un scanner devra être ajouté par l'établissement pour les besoin des formations.*

1. Présentation
2. Architecture
  1. Logique
  2. Logicielle
3. Quel paysage Système?
4. Equipement et Dimensionnement
  1. Postes Clients
  2. Scanner
  3. Serveurs
5. Charge d'implantation et de maintenance
6. Les Licences.

## ■ Implantation :

- Installation des Pré-Requis : Temps Estimé : 2 Jours/instance
- Installation de DEMAT'Sifac : Temps Estimé : 3 Jours/instance

## ■ Maintenance

- 1 etp au démarrage: (6 mois max)– Afin d'appréhender la solution
- 0.2 etp par la suite

1. Présentation
2. Architecture
  1. Logique
  2. Logicielle
3. Quel paysage Système?
4. Equipement et Dimensionnement
  1. Postes Clients
  2. Scanner
  3. Serveurs
5. Charge d'implantation et de maintenance
6. Les Licences.

■ Le Projet Demat' Sifac livre les licences suivantes :

- SAP Business Connector.
- SAP third party netweaver Foundation
- Freemind For Invoices
- Share - Collaborate

■ L'établissement conserve à sa charge les licences :

- OS
- SGBD
- Licences ITESoft de consommation des factures.

Cette Web Conférence a été enregistrée et est disponible sur :

<http://amue.adobeconnect.com/p4mn4chtspc/>