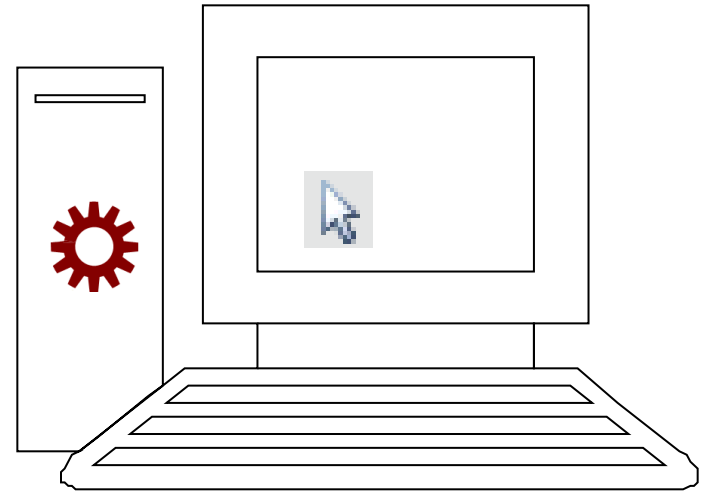


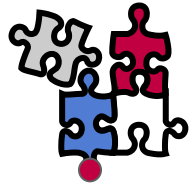
ARCHITECTURE TECHNIQUES DES PCI

Réseau Certa

QU'EST-CE QU'UNE APPLICATION ?

- Une application informatique permet d'exécuter des tâches sur ordinateur pour répondre aux besoins d'une organisation

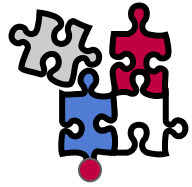




ARCHITECTURE TECHNIQUE

- L'architecture technique d'une application décrit les différents éléments du système informatique prenant en charge les composants de l'application en vue de son exécution.
- Il est nécessaire d'installer et de configurer chaque composant de l'application de façon à la rendre disponible

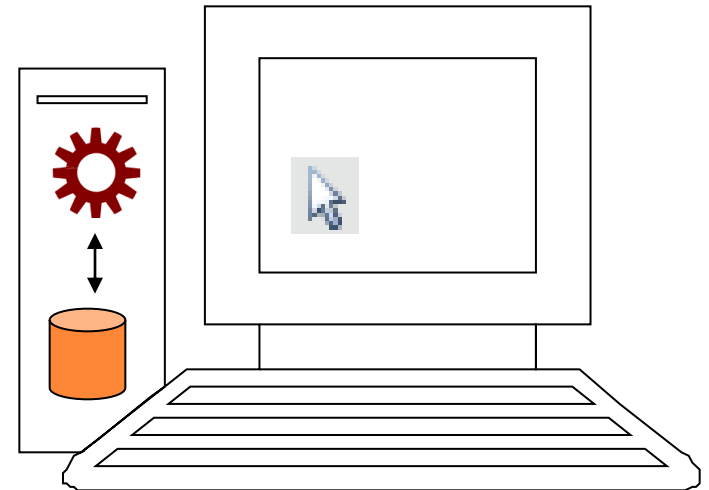


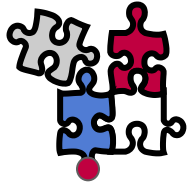


NIVEAUX FONCTIONNELS D'UNE APPLICATION

Une application assure 3
fonctions :

- Le dialogue avec l'utilisateur
- Le traitement de l'information
- L'accès aux données

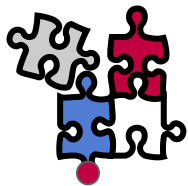




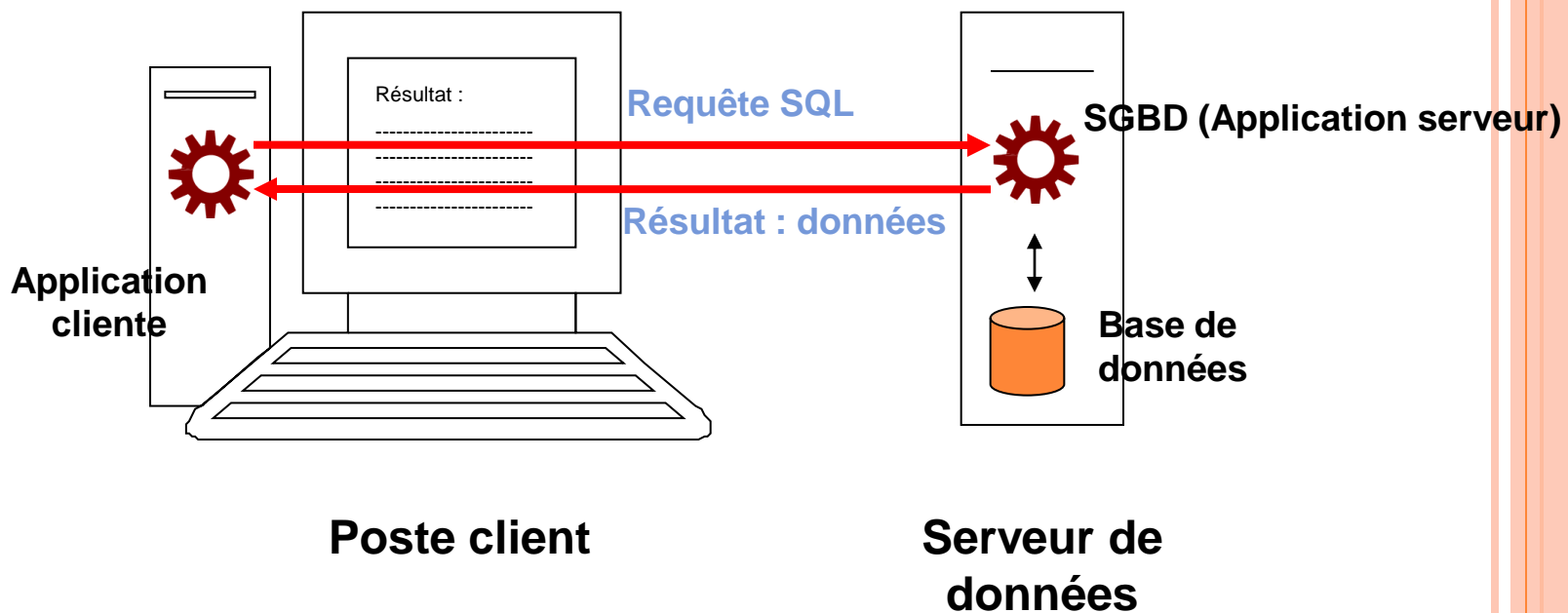
DIALOGUE CLIENT-SERVEUR

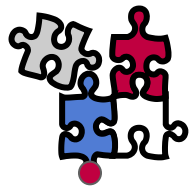
- On parle de dialogue client-serveur dès que deux applications communiquent entre elles
- L'application cliente soumet une requête à l'application serveur
- L'application serveur retourne le résultat de la requête à l'application cliente





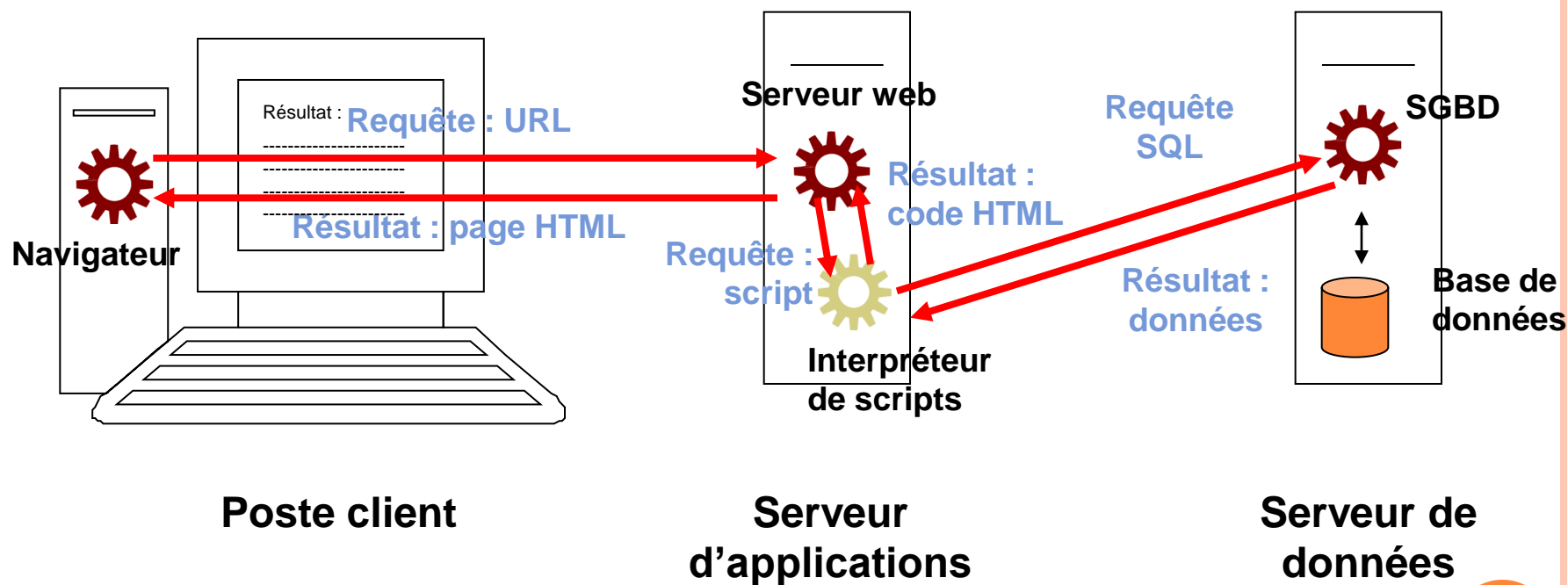
DIALOGUE CLIENT-SERVEUR

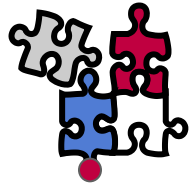




DIALOGUE CLIENT-SERVEUR

CAS D'UNE APPLICATION *WEB*

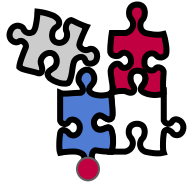




ARCHITECTURE N-TIERS

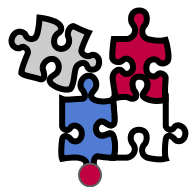
- Une application utilise différents composants installées sur un même ordinateur ou sur des ordinateurs différents reliés en réseau
- Chaque composant est désigné sous le terme de « tiers »
- Un serveur est un ordinateur qui fournit des services sur le réseau







DIFFÉRENTS TYPES DE CLIENTS

- Lourd
 - application installée sur le poste de travail qui prend en charge tous les traitements et ne s'adresse au serveur que pour l'échange des données
- Léger
 - on utilise un simple navigateur web (Internet explorer, Mozilla firefox) pour accéder à l'application
- Riche
 - compromis entre les approches ci-dessus. Il offre une IHM aussi élaborée que le client lourd et utilise une connexion Internet pour dialoguer avec le serveur



CLIENT LÉGER DE OPENERP

 **OpenERP**
Made by Tiny & Axelor


 **OpenERP**
Open Source Management Solution















Bienvenue Administrator

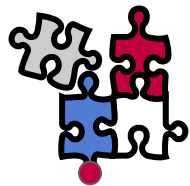
Accueil Préférences A propos Déconnexion

Requêtes: 1 requête(s)

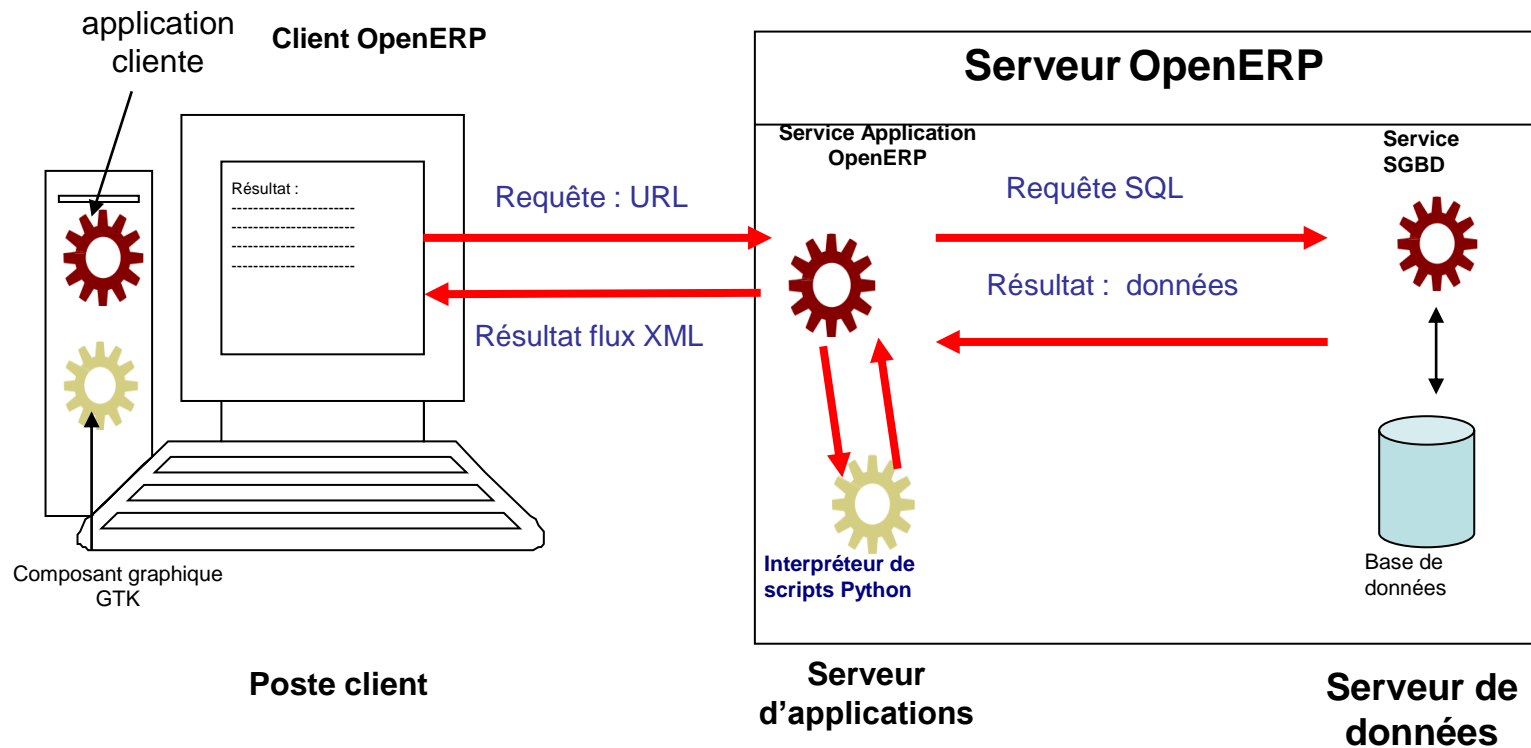
MENU PRINCIPAL RACCOURCIS Production dashboard Modules

 **Menu** Autre vue ?

Barre d'outils	Menu
 Partenaires	▶  Configuration
 Tableaux de bord	▶  Partenaires
 Produits	 Adresse des partenaires
 Ressources humaines	
 Finance & Comptabilité	
 Gestion des stocks	
 Gestion des achats	
 Gestion de production	
 Gestion des ventes	
 Gestion des Documents	
 Administration	



ARCHITECTURE TROIS TIERS : LE CAS D'OPENERP



ARCHITECTURE QUATRE TIERS : LE CAS D'OPENERP AVEC SON CLIENT WEB

