

Navigateur (port 80)	Messagerie (port 25)	Transfert de fichiers (port 21)
Couche APPLICATION (couche 4) :		
Traduit en langage machine les messages qui seront envoyés sur le réseau Internet pour faire dialoguer les applications		
Couche TRANSPORT (couche 3) :		
Permet d'envoyer les messages à la bonne application et s'occupe de découper les paquets, vérifier les erreurs...		
Couche INTERNET (couche 2) :		
Achemine les données de bout en bout sur Internet (= routage) et gère le réassemblage des paquets à réception		
Couche RÉSEAU (couche 1) :		
Achemine les réseaux de routeur en routeur par les réseaux Internet		



Couche 4 : Application

Traduit en langage machine les messages qui seront envoyés sur le réseau Internet pour faire dialoguer les applications

Couche 3 : transport

Permet d'envoyer les messages à la bonne application et s'occupe de découper les paquets, vérifier les erreurs...

Couche 2 : Internet

Achemine les données de bout en bout sur Internet (routage) et gère le ré-assemblage des paquets à réception

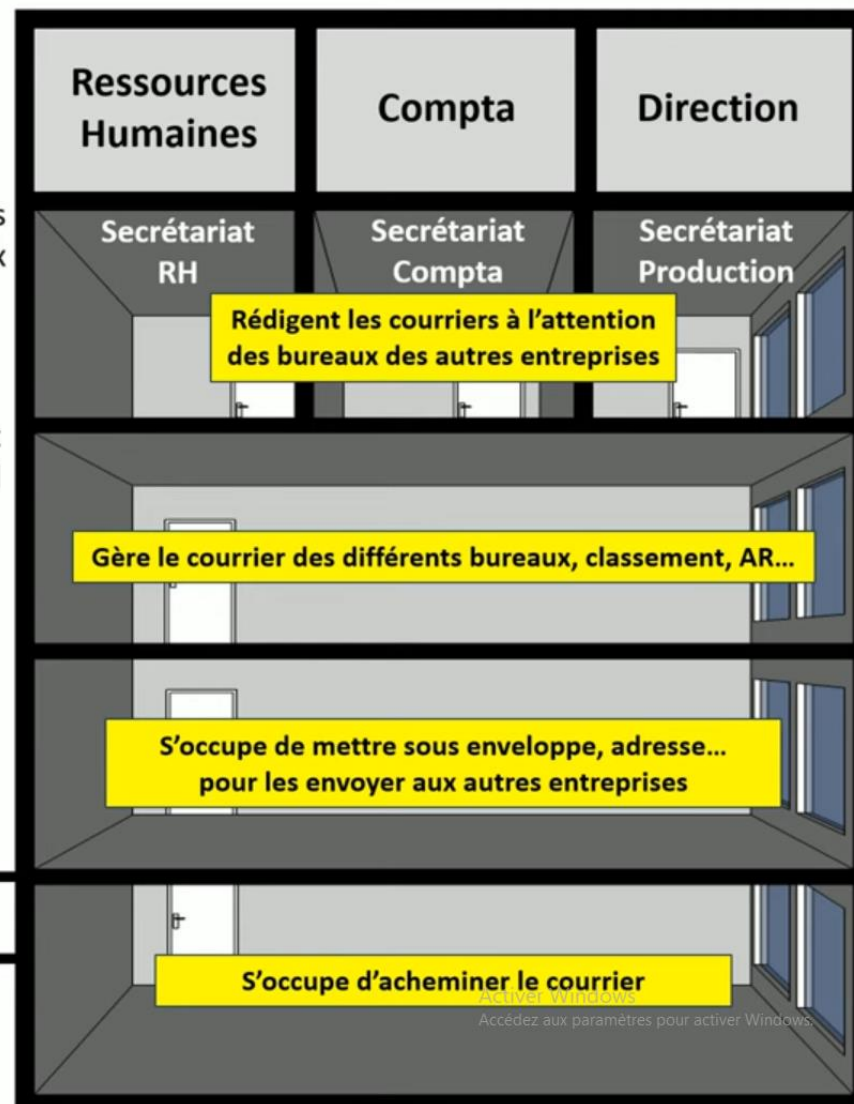
Couche 1 : Réseau

Achemine les données de routeur en routeur par les réseaux Internet

Secrétariats des bureaux

Secrétariat général

Accueil





Couche 4 : Application

GET http://5.253.152.6...

Couche 3 : transport

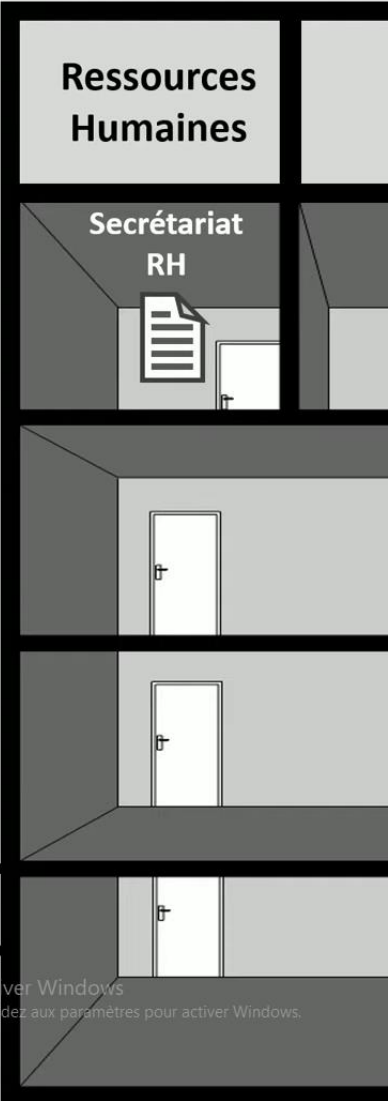
Couche 2 : Internet

Couche 1 : Réseau

Secrétariats
des services

Secrétariat
général

Accueil



Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.



Couche 4 : Application

Secrétariats
des services

Ressources
Humaines

Secrétariat
RH

SEGMENT

Couche 3 : transport

Secrétariat
général

Port Src : 1337	Msg n°1	Flag	GET http://5.253.152.6...
Port Dst : 80			

Dst : Recrut
Exp : RH
N° : 1/1
AR : ?

Couche 2 : Internet

Accueil

Couche 1 : Réseau



Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.



Couche 4 : Application

Secrétariats
des services

Couche 3 : transport

Secrétariat
général

PAQUET

Couche 2 : Internet

Accueil

IP Src : 192.168.0.1	Port Src : 1337	Msg n°1	Flag	GET http://5.253.152.6...
IP Dst : 5.253.152.6	Port Dst : 80			

Exp : France3 IDF
Dst : France3 PACA
2 allée Ray Grassi
13008 Marseille

Couche 1 : Réseau



Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Ressources
Humaines

Secrétariat
RH



Couche 4 : Application

Secrétariats
des services

Couche 3 : transport

Secrétariat
général

Couche 2 : Internet

Accueil

Couche 1 : Réseau

TRAME



LA POSTE
Paris 15

MAC dst : BB:29:2D:44:08:85	IP Src : 192.168.0.1	Port Src : 1337	Msg n°1	Flag	GET http://5.253.152.6...
MAC src : AA:99:4B:4F:6B:75	IP Dst : 5.253.152.6	Port Dst : 80			

Activer Windows
Accédez aux paramètres

Dst : Centre tri Wissous
Exp : Poste Paris 15