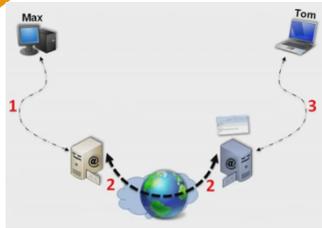


Découverte des réseaux informatiques	CO42 32 Réseau et internet	Première STI2D
Partie 1		Auteur :
document réponses		Version 09/01/23



Exemple du courriel

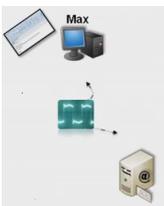


Exposez les étapes 1, 2 et 3 lors de l'envoi d'un message :

1

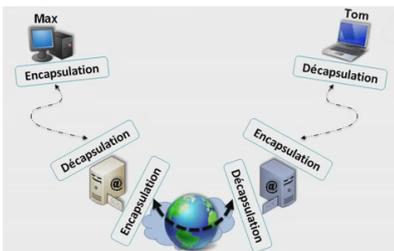
2

3



Sous quelle forme circule l'information dans un réseau câblé ? :

Que signifient les termes encapsulation et décapsulation de données ?



L'encapsulation

Indiquez le nom des

Deux groupes de couches du modèle

OSI : _____



Indiquez à quoi servent ces

deux groupes de couches ?

1 _____

2 _____

Découverte des réseaux informatiques	CO42 32 Réseau et internet	Première STI2D
Partie 1		Auteur :
document réponses		Version 09/01/23



Modèle en couche des réseaux

Indiquez la fonction de chacune des trois couches hautes :



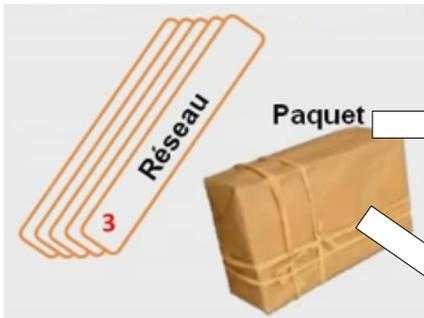
Contenu d'une trame

Indiquez la fonction de chacune des quatre couches bases :



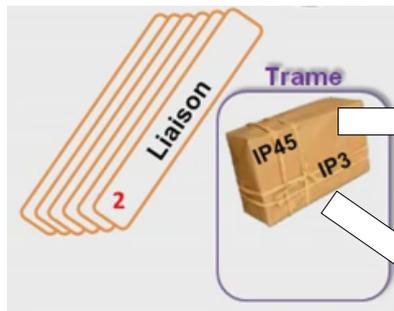
Découverte des réseaux informatiques	CO42 32 Réseau et internet	Première STI2D
Partie 1		Auteur :
document réponses		Version 09/01/23

Contenu d'une trame



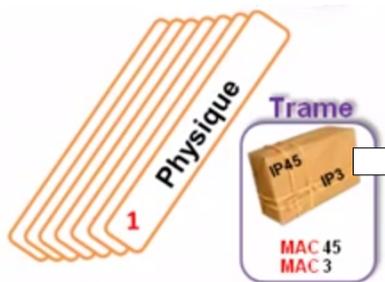
Indiquez le nom du protocole le plus connu de la couche Réseau :

Donner un exemple d'adresse IP :



Comment sont identifiés les éléments d'un réseau de manière unique ?

Donner un exemple d'adresse MAC :

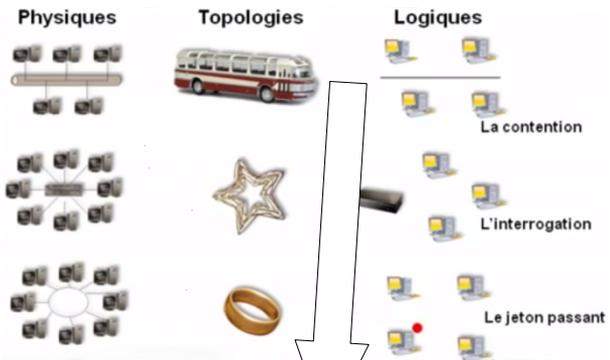


Sous quelle forme la couche physique transmet-elle la trame ?

Expliquez l'encodage Manchester :

Découverte des réseaux informatiques	CO42 32 Réseau et internet	Première STI2D
Partie 1		Auteur :
document réponses		Version 09/01/23

Topologie des réseaux



Indiquez la définition de « topologie physique d'un réseau » :

Indiquez la définition de « topologie logique d'un réseau »:

Indiquez le nom des différentes topologies physiques de réseaux qui existent :

