

ⲉⲗⲓⲙⲁⲥⲧ ⲓ ⲓⲚⲉⲛⲟⲥⲉ  
ⲉⲛⲉⲛⲟⲥⲧ ⲓ ⲛⲟⲩⲉⲥ ⲛⲓⲛⲉⲛⲟ  
ⲕ ⲛⲟⲩⲓⲛⲉⲕⲧ ⲛⲉⲕⲛⲓⲛⲟⲥ ⲕ ⲛⲉⲛⲓⲛⲉⲛⲟⲥⲧ  
ⲉⲛⲉⲛⲟⲥⲧ ⲉⲛⲉⲛⲟⲥⲧ ⲓ ⲛⲟⲩⲉⲥ ⲕ ⲛⲟⲩⲉⲥⲧⲛⲟⲥⲧ  
ⲓ ⲉⲛⲉⲛⲟⲥⲧ ⲓ ⲕⲟⲛ ⲉⲛⲉⲛⲓⲛⲉⲛⲟⲥⲧ



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتعليم الأولي والرياضة  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة درعة تافيلالت

المديرية الإقليمية الرشيدية



## Support des activités

Niveau : troisième année du cycle secondaire collégial

Unité1 : typologie de réseau informatique

# Activité 2

# Réseau informatique



# Situation 1

Dans la salle d'informatique, le professeur désire de faire un Exercice aux élèves, il veut envoyer le fichier (Exercice) à chaque élève via le réseau informatique de cette salle.

La salle d'informatique Collège Al Imam Al Houari - Tinejdad



## Situation 2

Dans le cadre des programmes régionaux , votre collège entreprendre un travail collaboratif avec un autre collège de la même ville en utilisant un réseau informatique qui relie ces deux collèges.

La salle d'informatique Collège Al Imam Al Houari - Tinejdad



La salle d'informatique Lycée Hassan 2 - Tinejdad

## Situation 3

Dans le cadre de l'ouverture de votre établissement sur le monde extérieur afin d'échanger tout ce qui concerne le domaine d'enseignement en utilisant un réseau informatique qui relie ces deux établissements.



La salle d'informatique Collège Al Imam  
Al Houari – Tinejdad (MAROC)



La salle d'informatique Collège (France)



# Questions

- 1- De quel réseau s'agit-il dans ces cas (Situation1 ,Situation2 ,Situation3) ?
  
- 2- Comparer le réseau informatique des situation 1, 2 et 3 au niveau de :
  - La distance entre les ordinateurs ?
  - L'espace géographique ?
  - La circulation des informations ?

# Réponses

1- Il s'agit d'un réseau informatique

2- La comparaison entre le réseau des trois situations :

- Au niveau de la distance entre les ordinateurs

Le réseau de la situation1 est réduit par rapport à celui de la situation2 qui est aussi petit à celui de la situation3.





## Situation 1

Réseau informatique **Local**



## Situation 2

Réseau  
informatique



## Situation 3

**Métropolitain**



Réseau informatique **Etendu**

# Typologie de réseau informatique:

Selon la distance entre les ordinateurs,  
on distingue trois typologies :

Réseau Local  
**LAN**  
Local Area Network

Situation 1

Réseau  
Métropolitain  
**MAN**  
Métropolitain  
Area Network

Situation 2

Réseau Etendu  
**WAN**  
Wide Area  
Network

Situation 3

# Unité1 : Typologie de réseau informatique:

Selon la distance entre les ordinateurs,  
on distingue trois typologies :

Réseau Local

**L**AN  
Local **A**rea **N**etwork

Réseau  
Métropolitain

**M**AN  
Métropolitain  
**A**rea **N**etwork

Réseau Etendu

**W**AN  
Wide **A**rea  
**N**etwork