

RÉSEAUX LOCAUX – 2017

1 – Classifier les différents réseaux filaires selon leur étendue

Variantes de LAN :

DAN (Departmental Area Network)	Relie les utilisateurs d'un département d'entreprise (échelle d'un étage d'immeuble généralement).
BAN (Building Area Network)	A l'échelle d'un bâtiment.
CAN (Campus Area Network)	A l'échelle d'un site.

2 – Citez un exemple de réseau sans fil selon leur étendue

WAN (Wide Area Network) : Plus de 1000km (à l'échelle planétaire)

Étude de cas :

On vous confie la mise en place d'un réseau dans une entreprise, ce réseau est connecte a internet et possède 20 postes dans le LAN, quelles sont les matériels et logiciel que vous avez besoin et dessinez l'architecture de ce réseaux en précisant les paramètres et configuration prouvant que ce réseau marche bien.