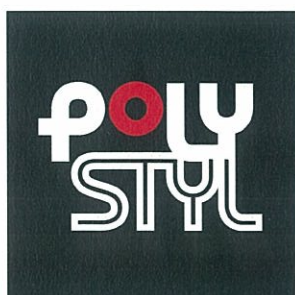


Soutenance de projets
BTS informatique de gestion
OPTION ADMINISTRATEUR DE RÉSEAUX LOCAUX D'ENTREPRISE



MIS EN PLACE DE LA VOIX SUR IP DANS L'ENTREPRISE
TARKETT & POLYSTYL



Sommaire :

Remerciement.....	page 1
Introduction	page 2
Présentation de l'entreprise.....	page 3
Fonctionnement du Service informatique.....	page 4
Le réseau téléphonique commuté	page 6
- le principe	
- architecture du réseau	
Les enjeux de la voip.....	page 8
Les <i>obstacles</i> que l'on a rencontré.....	page 9
- latences	
- pertes de paquets	
- gigue	
État du marché.....	page 11
Le matériel.....	page 12
- Gateway	
Solution de mis en place.....	page 14
L'installation.....	page 16
L'administration.....	page 18
Conclusion.....	page 21
Annexes.....	page 22
- ANNEXE 1 : les shemas d'installation	
- ANNEXE 2 : le pré requis	
- ANNEXE 3 : le matériel choisi	
- ANNEXE 4 : le coût	
- ANNEXE 5 : les inventaires téléphoniques	