**TD3-SYSTEMES et RESEAUX DEUST2**

**Partie 1 :** **configuration du serveur DNS**

Arborescence du domaine à mettre en place

**\***

**com**

**martinez**

**clients**

**w2003srv**

**win7 ou winxp**

**Xubuntu16**

Fig. 1 : arborescence du domaine MARTINEZ.COM

Configurer sous winserver2003 le service DNS

1) Créer le domaine MARTINEZ.COM

2) Ajouter les ordinateurs clients

-w2003srv (192.168.20.30)

-winxp (192.168.20.2)

-xubuntu16 (192.168.20.26)

3)Tester la résolution des noms avec **nslookup** et **ping**

- résolution directe  : nom 🡺 IP

>w2003srv

>winxp

<xubuntu16

<ping nom\_machine

-résolution inversée : IP 🡺 nom

**w2003**

>192.168.20.30

>192.168.20.2

**192.168.20.30**

>192.168.20.26





**xubuntu16**

**win7**

**winxp**

**192.168.20.26**

**192.168.20.2**

**192.168.20.7**

Fig. 2 : organisation du réseau

**Partie 2 : contrôleur de domaine avec A.D.**

Configuration de l’annuaire Active Directory et gestion des users, groupes et ordinateurs

-Groupes d’utilisateurs

**peintres :** {lulu, dupont}

**commerciaux :**{dupont, miche}

**commerciaux**

**miche**

**peintres**

**dupont**

**lulu**

**henri**

Fig. 3 : utilisateurs et groupes

-Ordinateurs membres du domaine :

-**winxp** (192.168.20.2) alias win-xp

-**xubuntu16**(192.168.20.26) alias linux