TP N°1 : INTRODUCTION AU SYSTEME 2800 BUSINESS IP

1/ Connexion au système 2800 business

Le système se programme avec l'interface **internet explorer** : l'adresse de connexion au 2800 business est **192.168.0.100**

Le PC qui est mis à votre disposition pour réaliser ce TP est actuellement configuré pour le réseau de notre atelier ainsi qu'un accès Internet.

Il est résulte les réglages suivants : Adresse IP : 192.168.224.93 Masque de sous-réseau ; 255.255.252.000 Passerelle par défaut :

Serveur DNS préféré :

Pour se connecter, il faut d'abord rentrer une adresse IP fixe dans le PC compatible avec celle de l'autocommutateur TIPTEL 2800 business. Pour cela :

Sur le PC appuyer sur :

Menu démarrer Paramètres Connexions réseaux Connexion au réseau local



La liaison est déjà connectée

Mes documents Lecteur Windows Media	000000000000000000000000000000000000000	
Poste de travall PhotoImpression		
Favoris réseau Paramètres de la	👍 État de Connexion au résea	uu local
souris et du cl	Général Support	
	Connexion	
Corhelle DivX Player	État :	Connecté
000005520000000	Durée :	05:25:27
Internet	Vitesse :	100,0 Mbits/s
Adobe Reader 6:0	Activité Envoyés	Reçus
DivX Movies	Paquets: 113	0
Rusines Everywherel	Propriétés Désactiver	Fermer
Rusiness Everywhere2		D
Connexion add		
🛃 démarrer 🛛 🎯 🏉 🕲 Cours - Microsoft Word 💷 Éte	at de Connexion au	

Appuyer sur propriété : Rechercher le menu Protocole (TCP/IP)

Mes documents			00000000000000000000000000000000000000
Windows	Meda → Propriétés de Connexion au réseau local		
Poste de travail PhotoImp 4	Général Authentification Avancé		
Favoris réseau Paramètr souris et	Se connecter en utilisent : Broadcom Net/streme 57xx Gigabit C Configurer Cette connexion utilise les éléments suivants :	Le État de Connexion au réseau local	
Corbeille DivX Pl	Platage de fichiers et d'imprimantes pour les réseaux M Planitoateur de paquets QoS Protocole Internet (TCP/IP)	Connexion État : Connecté Durée : 05:26:08 Vitesse : 100,0 Mbits/s	20033800000 2509000000
Adobe Reader 6.0	Installer Désinstaller Propriétés Description Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Le protocole de réseau élendu par défaul qui permet la communication entre differents réseaux ✓ Africher l'ocône dans la zone de notification une fois connecté ✓ ✓ Mindiquer si cette connexion a une connectivité limitée ou inexistante ✓	Activité Envoyés — Paquets : 121 0	
DivX Movies	OK Annuler	Propriétés Désactiver	
Business Everywhere2		P	244
🐴 démarrer	🎯 🖉 🥘 🎽 Cours - Microsoft Word 🛛 🕁 État de Connexion au	👍 Propriétés de Connex	 S 15:33

Appuyer sur propriété et entrer une adresse de même classe :

Exemple : Adresse IP **192.168.0.120** Masque : **255.255.255.0**

Mes documents Lecteur Windows Media			000000000000000000000000000000000000000
Poste de travail Photoluir Poste de travail Photoluir Parois réseul Parenter Sudi se	s de Connexion au réseau local 2 X hentification Avancé r en utilisant : com NeCktene 57kc Gigabit C Configurer nion utilise les éléments suivants :	L. État de Connexion au réseau local ? Général Support	
Corteste Dovre Corteste Dovre Corteste Dovre Corteste Dovre Corteste Cortes	Infrateur de paquets QoS locode internet (TCP/IP) Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP) Général Les pagenètes (P peuvent être déterminés automaliquement comparis apropriétés voite administrateur déseau © Obtenir une adresse (P automaticpement richer des	Etal : Connecté Etal : 052734 2 X 100.0 Mbit/s ent li voite les lP Envoyés - Reçus	
Divit Novies	Adresse IP : 192.168.0 Marque de soue réseau : 255.255.255 Passerelle par défaut : Obternir les adresses des serveux DNS automatiquem © Utiliser l'adresse des serveux DNS automatiquem Serveux DNS pétéré : Serveux DNS autiliaire :	. 105 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0	
Business Everywhere2 Connexion addl	>>> ♥ Cours - Marcooft Word → Etat de Carnesion au	Avancé Annuler Annuler Reprinted & Connex	

Faire OK

Vous devez ensuite désactiver le proxy (qui nous permet actuellement de pouvoir nous connecter à internet)

Pour cela

dans la rubrique « Panneau de configuration »

« Options Internet » « Connexions »

Onglet « Paramètres réseau »





Lancer internet explorer

Et entrer l'adresse de connexion 192.168.0.100



Nom d'utilisateur : admin Mot de passe : 1000 Arrivée à la page générale.



2- Programmation du poste 65 IP principal

Programmation du numéro du poste :

Cliquer sur « paramètres des postes/numéro des poste » Le premier poste IP dénomination « ether » en numéro 30

Règle de base, c'est un logiciel On Line chaque page modifiée sera validée par la touche « sauvegarder »

Exemple						
	Numéros des postes - Windows In	nternet Explorer			V (* X) Coords	
	Fichier Edition Affichage Favoris O Google C+	uutils ? Envoyer I 🛷 🍪 🕶 🏠 Mi	es favoris 👻 🔊 0 bloquée(s)	aer 🕹 Orthographe 🔻 🍙 Envoyer à 🕶 🍐	Call (2) (2) Fordita	Paramètres ▼
	😭 🏟 🌈 Numéros des postes				☆ • □ • ● •	🔂 Page 🔹 🎯 Outils 👻 "
	Postes numériques					<u></u>
		Point de connexion	Poste	Nom		
		11	11	Poste 11		
		12	12	Poste 12		
		13	13	Poste 13		
		14	14	Poste 14		
		Ether	30	Poste 30		
		Ether	31	Poste 31		
		Ether	32	Poste 32		
		Ether	33	Poste 33		
		Ether	34	Poste 34		
		Ether	35	Poste 35		
		Ether	36	Poste 36		
		Ether	37	Poste 37		
				Numérique <u>Analogique</u>		
		Sauvegarder	Retour	Aide		
	Terminé			-	😱 😜 Internet	🔍 100% 🔹 🛒
	🛃 démarrer 🔰 🎯 🙆	Cours - Microsoft Word	🦉 Numéros des postes			< 🎜 🔂 💭 15:50

Programmation du nom du poste :

Cliquer sur « paramètres des postes/nom des poste » Entrer le nom STANDARD au poste 30 (majuscule)

Nome des postes Windows Internet Fa	rolerer				
Nonis des postes - Windows internet is	(plore).				
Fichier Edition Affichane Eavoris Outils	2				
Google G-	ver 🐗 🚳 😸 👻 🏠 Mes favoris-	🛛 💁 O bloquée(s) 🛛 🏘 Orthographe 👻 🕞 Envo	ver à• 🔏		🔘 Paramètres
😭 🏟 🌈 Noms des postes				🙆 • 🗟 • 🖶	🔹 📑 Page 🔹 🎯 Outils 🔹
Postes numériques					
	Poste	Nom			
	11	Poste 11			
	12	Poste 12			
	13	Poste 13			
	14	Poste 14			
	30	STANDARD			
	31	Poste 31			
	32	Poste 32			
		Peate 22			
		POSCE 33			
	34	Poste 34			
	35	Poste 35			
	36	Poste 36			
	37	Poste 37			
		Numérique Analogiq			
	Sauvegarder	Retour			
erminé				🍺 🌒 Internet	€ 100% -
🛃 démarrer 🔰 🎯 🖉 📴	Cours - Microsoft Word 🥂 🌈 Non	is des postes - Wi			🏹 🖉 🔂 🛄 15:52

Cliquer sur « paramètres des postes/paramètres des poste » Cliquer sur STANDARD Rentrer code secret : 1234

Paramètres des Postes - Windows Internet F	xplorer				
				Google	2
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?	🍏 🚰 👻 🏠 Mes favoris 🕶 💁 O bloquée(s)	爷 Orthographe 👻 🍙 Envoyer à 🗸 🍠			🔘 Paramètres
🍦 🏟 🌈 Paramètres des Postes				🟠 • 🗟 • 👼 •	Page 👻 🙆 Outils 👻
Annuaire Personnel	*800 à *809 👻 Ouvrir	Touches de fonction	Ouvrir		
Ne pas déranger	Désactivé 🝸	Changer de langue	Français 💌		
Renvoyer tous les appels	Désactivé 💌	Volume de la sonnerie	50 %		
Renvoi des appels sur non-réponse	Désactivé v 20 secondes	Volume du combiné	50 %		
Renvoi des appels si occupé	Désactivé 💌	Volume casque et micro	50 %		
Renvoi vers numéro externe		Volume haut-parleur	50 %		
Appel de réveil	00:00 Désactivé 🖌	Contraste de l'afficheur	50 %		
Montrer votre numéro	Autorisé ⊻	Bip Clavier	Activé 🖌		
Code Secret	1234	Recevoir les appels recherche de personne	Activé 🔽		
Messages vocaux	Aucun	Logiciel téléphone	Non connecté		
Addresse e-mail]			
Renvoi Message Vocale	Désactivé 🔽				
Sauvegarder	RAZ	Retour	Aide		
					A 10001
	Minute March			Lø 😈 Internet	

A programmer, si besoin

Cliquer sur « paramètres des postes/adresse poste IP » Pour le poste 30 standard entrer l'adresse 192.168.0.200

🖉 Addresse Poste IP - Windows Int	ternet Explorer				
🔆 💽 🗸 🙋 http://192.168.0.100/1	16500#bottom			Google	P -
Fichier Edition Affichage Favoris	Outils ? • Envoyer o 🤝 🎦 🕶 🟠 N	fes favoris 🕶 📓 O bloquée(s) 🛛 🍣	Orthographe 👻 🍺 Envoyer à 🕶 💋		🔘 Paramètres 🕶
🚖 🕸 🌈 Addresse Poste IP				🙆 • 🗟 • 🖶 • [🕑 Page 🔹 🍈 Outils 👻 🎽
	A	ddresse Pos	te IP		
Postes numériques					
	Poste	Nom	Adresse IP		
	30	STANDARD	192.168.0.200		
	31	Poste 31			
	32	Poste 32			
	33	Poste 33			
	34	Poste 34			
	35	Poste 35			
	36	Poste 36			
	37	Poste 37			
	<u>1. 1.</u>				
	Sauvegarder	Retour	Aide		
				Taken-t	A 100%
🕈 démarrer 🛛 🎯 🖉 🔯	* D Cours - Microsoft Word	C Addresse Poste IP		Lig 🐨 Internet	C 100%

3- Installation du poste 65 IP

Connecter le câble muni de RJ 45 non croisé sur la borne LAN du 65IP. Brancher l'alimentation du poste

La connexion réseau sur pc revient

Procedure de programmation du poste IP :

Appuyer sur la touche menu du poste

Local ip params Suite jusqu'à change ip adresse 192.168.0.200 Change subnet mask 255.255.255.000

Retour suite Seveur params Change adress 192.168.0.100

Retour Suite **Cryptage** <u>DESACTIVE</u> Retour Suite

Registration info Extension name Entrer **STANDARD** Extension PIN Entrer **1234**

Retour Suite jusqu'à restart phone pour qu'il se reconnecte. Sur le poste IP, apparaissent des étoiles et l'indication du poste 30

Pour vérifier que votre installation fonctionne, décrocher et vous devez avoir la tonalité

Si mauvaise manipulation débrancher puis rebrancher le poste

4- Installation et programmation des 3 postes simples

Câbler les trois postes analogiques sur les prises que votre enseignant vous indiguera.

Pour savoir si cela fonctionne décrocher les postes, vous devez avoir une tonalité.

Entrer les noms des trois postes : Noms des postes/Analogiques 16 : JEAN, 15 : PAUL, 17 : CHARLES

🖉 Noms des postes - Windows Internet Ex	plorer			_ 6 🛛
() + I http://192.168.0.100/101901			Songle	ρ.
Fichier Edition Affichage Favoris Outils	? rer 🕫 🚳 🕈 🔹 🏠 Mes favoris 🕶	🔕 O blaquée(s) 🛛 🍄 Orthographe 👻 🍙 Envoyer à 🗸 🍠	© P	^v aramètres +
😭 🏟 🌈 Noms des postes			🏠 - 🔝 - 🖶 - 🕞 Page - 🎯	Outils •
	Noms	des postes		
Postes analogiques				
	Poste	Nom		
	15	PAUL		
	16	JEAN		
	17	CHARLES		
	18	Poste 18		
		<u>Numérique</u> Analogique		
	Sauvegarder	Retour		
Terminé			🍙 😜 Internet 🔍 1	.00% +
🚦 démarrer 🔰 🧔 🖉 👰	Cours - Microsoft Word 🦉 Nome	des postes - Wi	2 6.0	16:32

Faire des tests d'appel entre poste par le numéro interne

Programmer des touches directes sur le postes 65IP

Cliquer sur « paramètres des postes » Sélectionner le poste STANDARD

Touche de fonction.

Programmation des touches de fonction :	STANDARD - Windows Internet Explorer			
G + ktp://192.168.0.100/108149			Google	2
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ? Google C ← ✓ Envoyer	o 🍻 🐉 👻 🏠 Mes favoris 🕶 💁 O bloquée(s) 👫	🏷 Orthographe 👻 🍙 Envoyer à 🕶 🔏		Paramètres
😭 🏟 🌈 Programmation des touches de fonction	: STANDARD		🙆 • 📾 • 🖶 •	• 🕞 Page 🔹 🍈 Outils 🔹
Programm	ation des touches de	fonction : STANDAR Igne 01 Igne 02 Igne 03 Igne 04 Indefini Indefini Poste 11		
	100	Poste 12 Poste 13		
Message		Poste 14	~	
Coupure micro		PAUL	¥	
Rappel dernier N°	1 2	3 JEAN	×	
Mettre en garde	4 5	6 Indéfini	<u> </u>	
Renvoi d'appels	7 8	9 Indéfini	<u>×</u>	
Mettre en attente	* 0	# Sélection d'appel	×	
Sauvegarder	Transférer vers	Retour Aide		
Terminé			🍙 🚭 Internet	a 100% •
📲 démarrer 👘 🧔 🖉 🖉 🖬 🕬	urs - Microsoft Word 🛛 🌈 Programmation des t			C 🔊 🔂 🛄 16:3

8/9

Rentrer à la place des lignes 01, 02, 03 les postes PAUL, JEAN, CHARLES

Faire des tests de sonnerie à partir du poste 65IP sur les touches directes ainsi programmées.

5 - Faire une sauvegarde de la configuration.

Faire une sauvegarde des programmations réalisées. Sur page principale, cliquer sur « sauvegarder »

🏉 Programmation du système tiptel 2800	D business - Windows Internet I	xplorer		×
() - (i) http://192.168.0.100/			🖌 🛃 🗙 Google	D -
	ver V	O bloquet(s) Cothographe + Envoyer &+ Paramettres SDA Liste des SDA Mons des Mons Mons Mons Mons Mons Mons Mons Mons Mons	Image: Second	2 • * *
Nom des places horaries Cestion des places Horaries Réalace manuel de theure Mes à l'haure automatique Permodisations diversite domatique Places Horaries LCR Places Horaries LCR Paramètres Appels de Réveil	Alichade du nom du SUA Link des auxos Postos accesible avec l'initin Colles accesible avec l'initin Colle XCOLR Kitt Macinin Addresse Poste IP Apreis de réveil Paramètras des groupe Nomé des acouses Només des arouses Membres des arouses Caradéristaues des droupes Failback to Operator Sauvegarder	Certains for vote of nature. Ne exchemise pass de posyame pour <u>Duels sont les insues ?</u> Cuels sont les insues ? Quels sont les insues ? Quels sont les insues ? Quels real les insues ? Quels les les insues ? Charger		
Terminé			🍙 🚭 Internet 🔍 100%	•
🧃 demarrer 🔰 🙆 🖉 🧕 🎽 🚆	Cours nº1 - Microsoft 🥢 🖉 Prog	ammation du sy 🖉 0% de 001300 de 19	S 🗐 🕯	:01

Cliquer sur enregistrer.

Choisir votre dossier et entrer un nom de fichier puis enregistrer



Pour recharger la configuration faire la même manipulation avec la touche « Charger »