

TP4

MAINTENANCE

Vidéo protection embarquée

VPE 500



Corrigé



1- Indiquer les paramètres réseau du PC.

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)				
Général				
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.				
Obtenir une adresse IP automation	quement			
• Utiliser l'adresse IP suivante :				
Adresse IP :	192.168.1.12			
Masque de sous-réseau :	255.255.255.0			
Passerelle par défaut :				
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement				
• Utiliser l'adresse de serveur DNS s	suivante :			
Serveur DNS préféré :				
Serveur DNS auxiliaire :	•••			
Valider les paramètres en quittant Avancé				
	OK Annuler			

- 2- **Connecter** le PC à l'enregistreur.
- 3- Rappeler le type de cordon Ethernet à utiliser pour ce raccordement.

Cordon croisé

- 4- Lancer le navigateur Firefox.
- 5- Préciser l'adresse a indiqué dans la barre d'URL

Firefox 🔻 🔎	Recherche		+	
Page précédente P	Page suivante	🕘 Saisir	192.168.1.1	\rightarrow \triangleleft



6- **Configurer** l'enregistreur en précisant le nom du véhicule, le nombre de caméra connecté, le nombre de micro.

intenance SLENE 4 - Mozilla Firefox r Édition Affichage Historique Marque-pages Qutils ?		
intenance SCENE 4		
International State S	😭 🔻 😋 🔀 🕶 Google	P 4
Ouvrir Sconfigurer 🗞 Recharger Langues 💌 😔 Connex	ion 🔛 Changer le mot de passe	éolane
aractéristiques Configuration Test Audio/Vidéo Etat Enregistreur	r	
—Caractéristiques Enregistreur		
Véhicule RIIS1	Temporisation après coupure contact (secondes)	10
Affectation config usine	Durée maximum de rétention des donn (heures)	iées 720
Commentaire Configuration usine 8 voies	(incures)	
- Caractéristiques Audio et Vidéo		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2	
Liste des Caméras 🗹 🗹 🗹 🖉 🖉 🖉 🖉 🔲 🔲 💭 🔜 🔾	onfigurer la Vidéo 🛛 🔽 🗌 🖉 Configurer l'Audio	
Format Enregist. H264 Résolution Caméras locales 720×5	76 Nombre d'images/sec	
Format Streaming H264 Résolution 720x5	76 Nombre d'images/sec	
Caractéristiques Alarmes		
Durée maximum de rétention des alarmes (heures) 72 Prote	ection des données sous alarme 🗌	
Configurer l'écran déporté 🛛 🚺 Configurer les Entrées 🛛 🚺 Confi	igurer les Sorties 🛛 💋 Configurer le Réseau	

7- **Configurer** la date et l'heure de l'enregistreur.



Sélectionner « Administrateur », entrer le mot de passe correspondant (« Admin » par défaut) et cliquer sur « Se connecter ».

Fenetre de Connexion		
Mot de passe	Administrateur Maintenance Administrateur	
🙀 Abandonner	😪 Se connecter	

Yahoo! France	× Maintenance SCENE 4 × +	
🗁 Ouvrir 🔛	Configurer Recharger Langues Configuration Configuration <t< td=""><td>éolane</td></t<>	éolane
Heure Enregistr 07/12/2012 14:59:38	eur Heure PC 07/12/2012 (GMT+01:00) Bruxelles-Copenhague-Madrid-Paris 14:59:38 Mise à l'heure de l'enregistreur	
Numéro de séri Nbre de caméra	Identification de l'enregistreur 2628909-0011 Adresse MAC 00:80:b6:07 12:68 Adresse IP 192.168.3.1 s 3 Nbre de micros 1 Version 952rc2	
Véhicule Commentaire	Identification du véhicule [753] Affectation Les_Ulis Massy Configuration 3 caméras analogiques + 1 mcrophone	
Marque	TOSHIBA Taille (Go) 320 Nº de série 30RBS3EQS	

Dans cette fenêtre, la mise à jour de l'heure de l'enregistreur est possible en appuyant directement sur le bouton :

8- Indiquer les caractéristiques de l'enregistreur.

1aintenance SCENE 4 - Mozilla Firefox		
nier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?		
Maintenance SCENE 4		
192.168.1.1	😭 マ C 🛛 🔀 ◄ Google	🔎 🦊 1
🗁 Ouvrir 🔛 Configurer 🍫 Recharger Langues 💌 🐓 Conr	nexion 🔄 Changer le mot de passe	éolane
Caractéristiques Configuration Test Audio/Vidéo Etat Enregistr	eur	
17/06/2013 (GMT+01:00) Bruxelles-Copen 08:54:53 08:50:04 @ Mise à l'heure de l'e Identification de l'enregistreur Numéro de série F000001-001 Adresse MAC 02:00:00:00:00:04	hague-Madrid-Paris Inregistreur Adresse IP 192.168.3.1	
Nbre de caméras 🕴 Nbre de micros 🚺	Version B0	
Identification du véhicule		
Véhicule 102 Affectation configusine		
Commentaire Configuration usine 8 voies		
Identification du disque dur		



9- **Réaliser** une maintenance préventive sur le matériel audio et vidéo.

🗁 Ouvrir 🔛 Configurer	🍫 Recharger 🛛 L	angues 🔻	🖙 Connexion	🖙 Changer le mot de passe	éolane
Caractéristiques Configura	tion Test Audio/	Vidéo			
Sélection du flux	Aucun 💌				
	Aucun				
	Micro nº 1				
	MICro nº 2				
	Camera nº 1				
	Camera nº 2				
	Camera nº 4				
	Camera nº 5				
	Camera nº 6				
Sauvegarder tous les flu	Camera nº 7				
	Camera nº 8				
	Camera nº 9				
	Camera nº 10				
	Camera nº 11				
	Camera nº 12				

Sélectionner la caméra ou le microphone à vérifier



<u>Remarque</u> : VLC doit être installé sur le PC pour permettre la visualisation et l'écoute du micro. L'installation standard convient parfaitement. Il faut également désactiver le pare-feu de Windows ou autoriser les ports utiles à la visualisation des images.



10- Compléter le tableau suivant.

	Flux vidéo	Flux audio
Caméra 1		
Caméra 2		
Caméra 3		
Caméra 4		
Caméra 5		
Caméra 6		
Caméra 7		
Caméra 8		