

### FICHE TECHNIQUE







CHRONO

# **CHANGER L'IP D'UN DÉCODEUR AVEC DECODER SETTINGS**

État de Ethernet

Connectivité IPv4 :

Connectivité IPv6 :

État du média :

Détails...

Durée :

Vitesse :

Activité

Octets :

Propriétés

Général

Connexion

### **FICHE TECHNIQUE**

Le changement d'adresse IP d'un décodeur se fait via le logiciel DECODER SETTINGS disponible en téléchargement :

#### TÉLÉCHARGER DECODER SETTINGS

Pour dialoguer avec le décodeur, le PC relié doit avoir une adresse IP FIXE permettant le dialogue avec le décodeur. Tout décodeur (système RF, UHF-RFID, Induction) a comme adresse IP par défaut 192.168.000.010 et comme Port local et Port distant 2008.

#### ÉTAPE 1

Allez dans l'explorateur Windows de votre PC. faites un clic droit sur le dossier RÉSEAU, puis choisir l'onglet PROPRIÉTÉS.



#### ÉTAPE 2 Sélectionnez MODIFIER LES PARAMÈTRES DE LA CARTE 👯 Centre Réseau et partage Double-cliquez sur ETHERNET. 💱 > Panneau de co Connexions réseau Page d'accueil du panneau de Organiser 🔻 Désactiver ce périphérique réseau Diagnostiquer cette connexion Renommer cette connexion Affich configuration Connexion réseau Bluetooth Ethernet Wi-Fi Réseau non identifié Modifier les paramètres de la Non connecté ITS WIFI all. Bluetooth Device (Pers 🐖 Killer E2500 Gigabit Etherne Intel(R) Dual Band V carte

### ÉTAPE 3

Sélectionnez PROPRIÉTÉS puis PROPRIÉTÉS DU Propriétés de Ethernet PROTOCOLE INTERNET VERSION 4 (TCP/IPV4). Gestion de réseau Partage Х Connexion en utilisant : Killer E2500 Gigabit Ethernet Controller Pas d'accès réseau Cette connexion utilise les éléments suivants : Pas d'accès réseau Client pour les réseaux Microsoft Activé 01:25:01 Planificateur de paquets QoS 100.0 Mbits/s Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4 Pilote de protocole LLDP Microsoft Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6) < Installer. Envoyés Recus Description 66 6 56 9 596 réseaux interconnectés. Désactiver Diagnostiquer





Annuler

OK





## FICHE TECHNIQUE

#### ÉTAPE 4

L'adresse IP du PC doit être identique à celle du décodeur pour les 3 premiers groupes de chiffres : **192.168.000**.

Seul le dernier groupe de chiffres doit impérativement être différent (10 pour le décodeur et 9 pour le PC par exemple).

Le masque de sous-réseau doit-être **255.255.255.0** et la passerelle par défaut **192.168.0.254**.

Propriétés de Ethernet		)
Gestion de réseau Partage		
Connexion en utilisant :		
Killer E2500 Gigabit Ethemet Controller		
	<u>C</u> or	nfigurer
Cette connexion utilise les éléments suivants :		
<ul> <li>Client pour les réseaux Microsoft</li> <li>Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft</li> <li>Planificateur de paquets QoS</li> <li>Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)</li> <li>Protocole de multiplexage de carte réseau Mi</li> <li>Pilote de protocole LLDP Microsoft</li> <li>Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)</li> </ul>	/licrosoft icrosoft	× ×
Installer	Pro	priétés
Description Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/In de réseau étendu par défaut permettant la commun réseaux interconnectés.	ntemet Protocol). ication entre diffé	Protocole érents
	ОК	Annuler

### **CHANGER L'ADRESSE IP DU DÉCODEUR**

Reliez le PC et le décodeur à l'aide d'un CÂBLE ETHERNET RJ45.



- Ouvrez le logiciel DECODER SETTINGS
- Sélectionnez LA CONNEXION EN ADRESSE IP et renseignez les informations par défaut du décodeur 1
- > Pour dialoguer avec un décodeur Protime ou Protime RF, sélectionnez le protocole CHRONELEC (19200)
   > Pour dialoguer avec un décodeur UHF-RFID, sélectionnez le protocole CHRONELEC DISTANT RFID (19200)
- Cliquez ensuite sur CONNECTER.

La trame qui apparaît atteste de la bonne liaison entre le PC et le décodeur 2

DecoderSettings (1.5.4) - Chro	nelec	- 🗆 X	DecoderSettings (1.5.4) - Chronelec -
Options			Options
Commandes Configuration	MM5 V		Commandes Configuration
Adresse IP : Port destination : Port local : Protocole : Ormandes     Ormandes	192. 168.000.010         2008         2009         Chronelec (19200)         AMB Tarx	Nveau (STA) : 15 Nveau (BOX) : 10	• Adresse IP : 192.168.000.010 ↔          Pot destination : 2008 ↔         Pot local : 2008 ↔         Protocole : Dirronelec (19200)         Déconnecter            • Commandes             • Ociocol · 02 02 15 10]0000000000000
Etat auto.	Bruit (STA) :	2 Bruit (BOX) : 2	Etat auto. Bruit (STA) : 2 Bruit (BOX) : 2
Date et heure			Date et heure
Date PC     11 / 12 / 2018	Heure PC     D0:00:00	¢ Envoyer	Date PC     Il / 12 / 2018     Fnvoyer     O     10 : 00 : 00     D     Envoyer







### FICHE TECHNIQUE

	CHANGER L'	ADRESSE IP DU DÉCODEUR (SUITE)
🐚 DecoderSettings (1.5.4) - Chron	elec — 🗆	1 Ouvrez l'onglet CONFIGURATION du logiciel DECODER SETTINGS.
Options		2 RENSEIGNEZ LA CONFIGURATION IP ET LES PORTS SOUHAITÉS.
Commandes Configuration 1 Configuration Temps de course à l'heure Detecter les transpondeurs Synchronisation GPS Fuseau horaire (hh : mm) : Imprimer les passages sur i	du jour du décodeur s sur le niveau de détection maximum GMT +00:00 ~ mprimante série	<ul> <li>Exemple :</li> <li>IP 10.81.77.61</li> <li>MASQUE 255.255.255.0</li> <li>DESTINATAIRE l'adresse doit correspondre avec l'adresse IP (seul le dernier chiffre change, et doit être 255)</li> <li>PORT LOCAL 2010 / PORT DESTINATION 2010</li> <li>NB : IL EST CONSEILLÉ DE NE PAS MODIFIER LES PORTS.</li> <li>Cliquez sur ÉCRIRE afin d'appliquer les changements.</li> <li>Ouvrez l'onglet COMMANDES du logiciel DECODER SETTINGS.</li> </ul>
Décodeurs distants conne	ctés en RS485/ RS232	5 Cliquez sur DECONNECTER pour quitter.
Décodeurs distants conne     Générer un top de synchro     Synchroniser le temps de c      Protocole :      Type de boucles :	ctés en fibre optique inisation à chaque intervalle (mm) 0 course au top cellule (hh : mm) 00 : 00 Chronelec (19200) Boucle passive Lire	▶ DecoderSettings (1.5.4) - Chronelec       —       ×         Options
Tonalité des boucles (Hz) :	STA V 256 ÷ Ecrire	Port destination : 2008 🖨 Port local : 2008 🖨
Adresse IP :	010.081.077.061	Deconnecter 5
Masque :	255.255.255.000	
Passerelle :	000.000.000	FINALISATION DU CHANGEMENT D'ADRESSE IP
Destinataire : Port local : Port destination :	010 . 081 . 077 . 255 🔹 2008 💠 2008 🗘 Schire	1. MODIFIEZ DE NOUVEAU L'ADRESSE IP DU PC AFIN QU'ELLE CORRESPONDE AVEC LA NOUVELLE ADRESSE DU DÉCODEUR.
		2. TESTEZ LA LIAISON VIA DECODER SETTINGS OU DIRECTEMENT VIA ELITE V3







### FICHE TECHNIQUE

#### **PROBLÈMES DE CONNEXION**

Dans le cas où la connexion ne fonctionne pas avant même d'avoir changé l'adresse IP :

- Vérifiez le câblage et l'adresse IP du PC
- Désactiver le pare-feu Windows et antivirus via les paramètres Windows Defender

≡		Ľ	$\oplus$		Filtres 🗸	
ធ	Meill	Meilleur résultat				
0	•	<b>Param</b> Paramé	<b>ètres W</b> i ètres systè	ndows Defende	r	
	Suggestions de recherche					
	Q	<b>paramèt</b> Afficher le	res winde s résultats	ows defender - Web	>	

### SI L'ADRESSE IP DU DÉCODEUR A ÉTÉ CHANGÉE ET OUBLIÉE

Reliez le décodeur et le PC à l'aide d'un CÂBLE USB-RS232.



- Ouvrez DECODER SETTINGS, onglet COMMANDES
- Connectez-vous en PORT SÉRIE 1 puis allez dans l'onglet CONFIGURATION et sélectionnez LIRE 2
   cela renseignera automatiquement les informations liées à la connexion du décodeur en réseau.

SEULS LES PORTS (LOCAL ET DESTINATION) NE SONT PAS DISPONIBLES EN RS232, C'EST POURQUOI IL EST PRÉCONISÉ DE NE JAMAIS CHANGER LES PORTS DU DÉCODEUR, SAUF OBLIGATION.

				2	
DecoderSettings (1.5.4) - Chroneleo	:	-		DecoderSettings (1.5.4) - Chronelec -	×
options				Options	
Commandes Configuration				Commandee Configuration	
Connexion					
Port série :	COM5 🗸 🔊			Temps de course à l'heure du jour du décodeur	
				Detecter les transpondeurs sur le niveau de détection maximum	
O Adresse IP :	192.168.000.010 👳			Synchronisation GPS	
Port destination :	2008 -			Fuseau horaire (hh : mm) : GMT +00:00 V	
Port local :	2008 🗘			Imprimer les passages sur imprimante série	
Protocole :	Chronelec (19200) V	Connecter		Décodeurs distants connectés en RS485/ RS232	
				Décodeurs distants connectés en fibre optique	
Commandes				Générer un top de synchronisation à chaque intervalle (mm) 0	
		Niveau (STA) : 1	0	Synchroniser le temps de course au top cellule (hh : mm) 00 : 00 😒	
		Niveau (BOX) : 🕻			
			^	Protocole : Chronelec (19200) V	
				Type de boucles : Boucle passive V	
				Tonalité des boucles (Hz) : STA 🗸 256 🚖 Ecrire	
				Real Configuration IP	
Batauto	Reve (STA)	0 Ro# (RO)	v) - 1	Adresse IP : 010 . 081 . 077 . 061 🐳	
	bidit (31A)	Didit (DO)	y. 1	Masque : 255.255.255.000	
Date et heure					
Date PC	Heure PC				
○ 11 / 12 / 2018 🔍 🔻	Envoyer 00 : 00 : 00	Envoye	r	Destinataire : 010 . 081 . 077 . 255	
				Port local : 2008	
				Port destination : 2008 🖨 Ecrire	









