



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

## FICHE TECHNIQUE





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

## FICHE TECHNIQUE

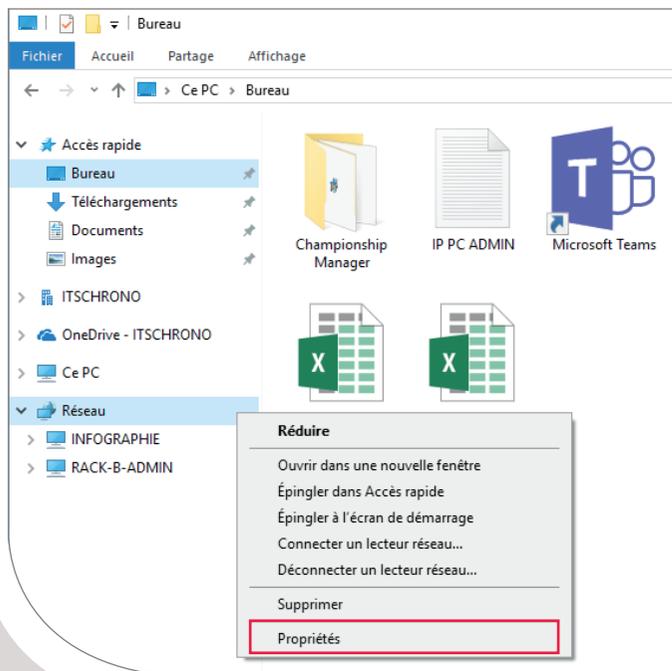
Le changement d'adresse IP d'un décodeur se fait via le logiciel DECODER SETTINGS disponible en téléchargement :

**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.

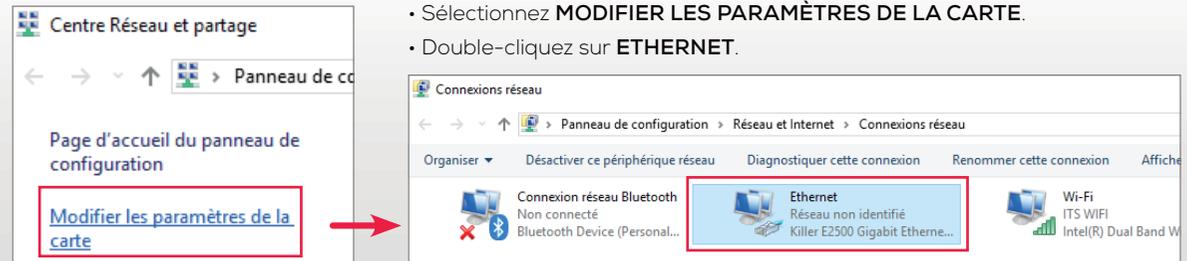
### ÉTAPE 1

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



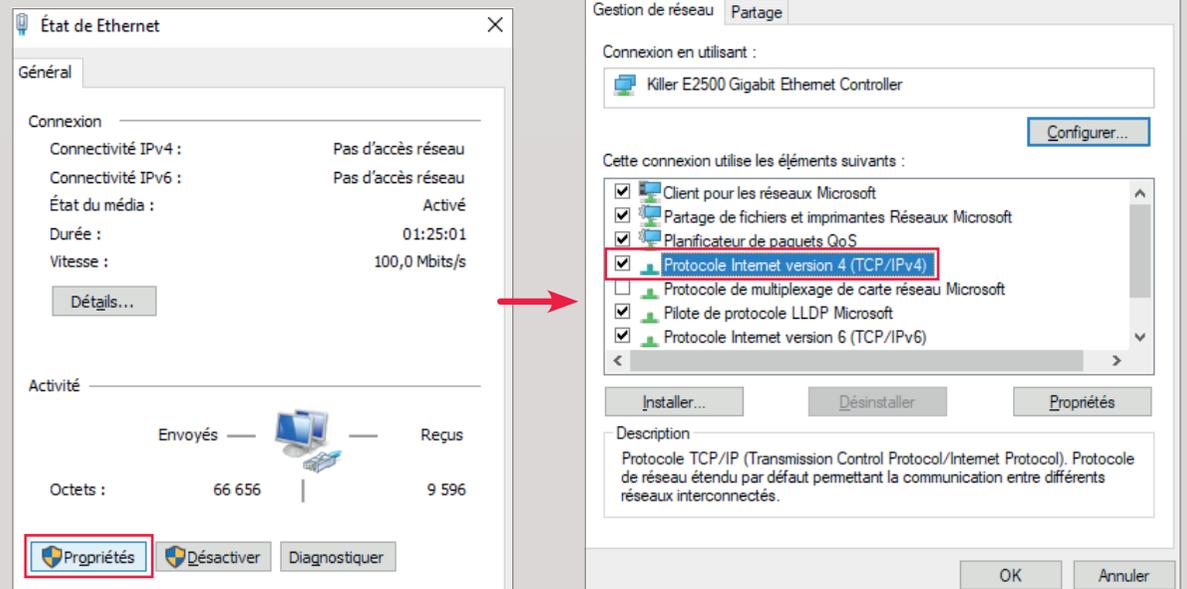
### ÉTAPE 2

- Sélectionnez **MODIFIER LES PARAMÈTRES DE LA CARTE**.
- Double-cliquez sur **ETHERNET**.



### ÉTAPE 3

Sélectionnez **PROPRIÉTÉS** puis **PROPRIÉTÉS DU PROTOCOLE INTERNET VERSION 4 (TCP/IPv4)**.





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

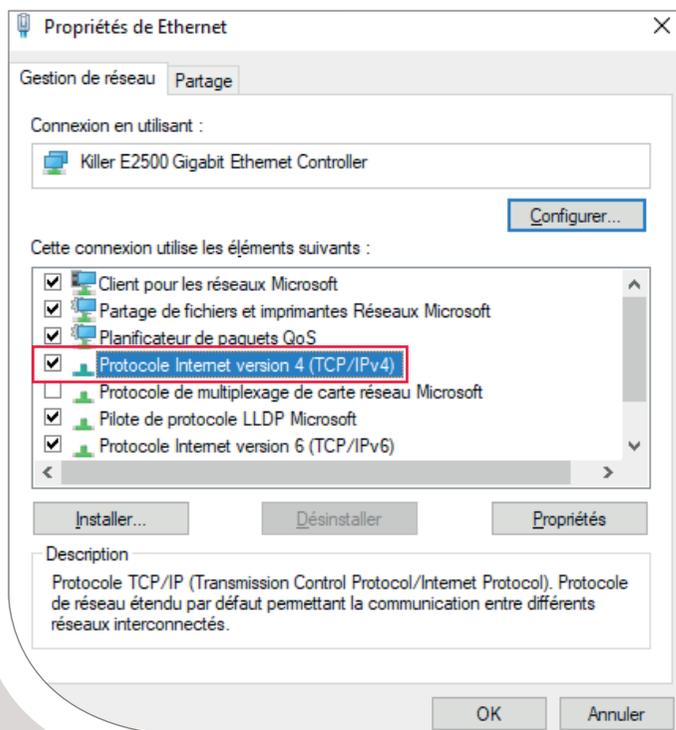
## FIGHE TECHNIQUE

### ÉTAPE 4

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

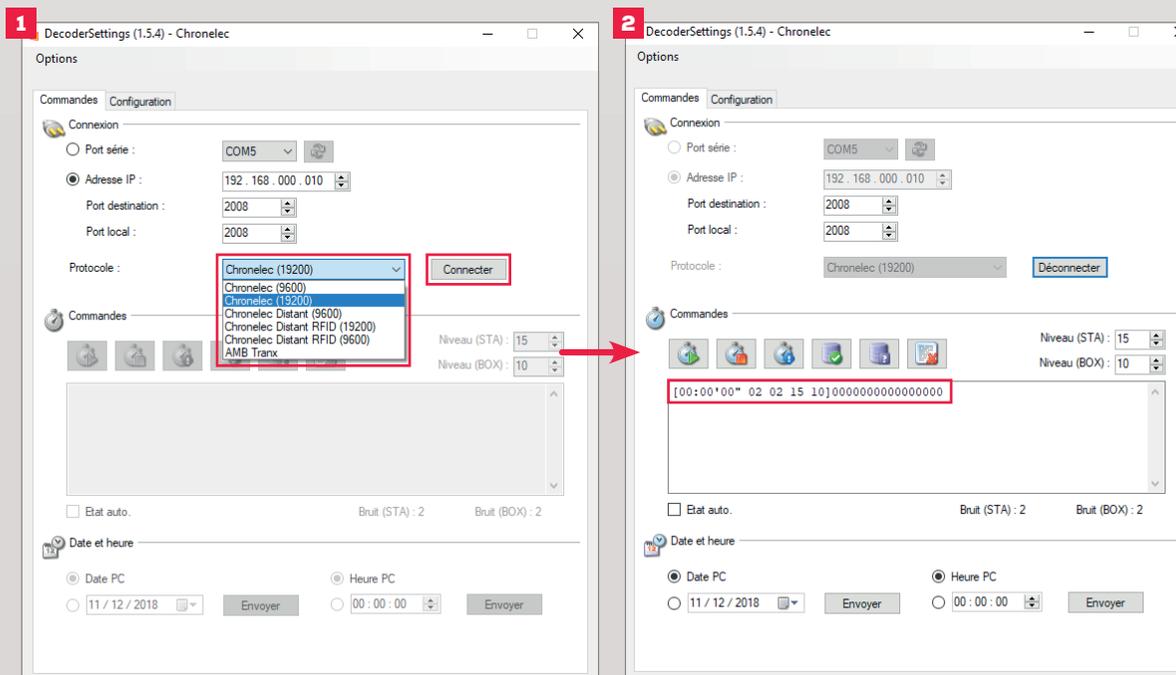
Seul le dernier groupe de chiffres doit impérativement être différent (10 pour le décodeur et 9 pour le PC par exemple).

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



### 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**





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

## FICHE TECHNIQUE

### CHANGER L'ADRESSE IP DU DÉCODEUR (SUITE)

DecoderSettings (1.5.4) - Chronolec

Options

Commandes **Configuration 1**

Configuration

Temps de course à l'heure du jour du décodeur

Détecter les transpondeurs sur le niveau de détection maximum

Synchronisation GPS

Fuseau horaire (h : mm) : GMT +00:00

Imprimer les passages sur imprimante série

Décodeurs distants connectés en RS485/ RS232

Décodeurs distants connectés en fibre optique

Générer un top de synchronisation à chaque intervalle (mm) 0

Synchroniser le temps de course au top cellule (h : mm) 00 : 00

Protocole : Chronolec (19200)

Type de boucles : Boucle passive Lire

Tonalité des boucles (Hz) : STA 256 Ecrire

**Configuration IP 2**

Adresse IP : 010 . 081 . 077 . 061

Masque : 255 . 255 . 255 . 000

Passerelle : 000 . 000 . 000 . 000

Destinataire : 010 . 081 . 077 . 255

Port local : 2008

Port destination : 2008 **3 Ecrire**

- 1 Ouvrez l'onglet **CONFIGURATION** du logiciel **DECODER SETTINGS**.
- 2 **RENSEIGNEZ LA CONFIGURATION IP ET LES PORTS SOUHAITÉS**.

Exemple :

- > **IP** 10.81.77.61
- > **MASQUE** 255.255.255.0
- > **DESTINATAIRE** l'adresse doit correspondre avec l'adresse IP (seul le dernier chiffre change, et doit être 255)
- > **PORT LOCAL** 2010 / **PORT DESTINATION** 2010

**NB : IL EST CONSEILLÉ DE NE PAS MODIFIER LES PORTS.**

- 3 Cliquez sur **ÉCRIRE** afin d'appliquer les changements.
- 4 Ouvrez l'onglet **COMMANDES** du logiciel **DECODER SETTINGS**.
- 5 Cliquez sur **DÉCONNECTER** pour quitter.

DecoderSettings (1.5.4) - Chronolec

Options

Commandes **4** Configuration

Connexion

Port série : COM5

Adresse IP : 192 . 168 . 000 . 010

Port destination : 2008

Port local : 2008

Protocole : Chronolec (19200) **Déconnecter 5**

### FINALISATION DU CHANGEMENT D'ADRESSE IP

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



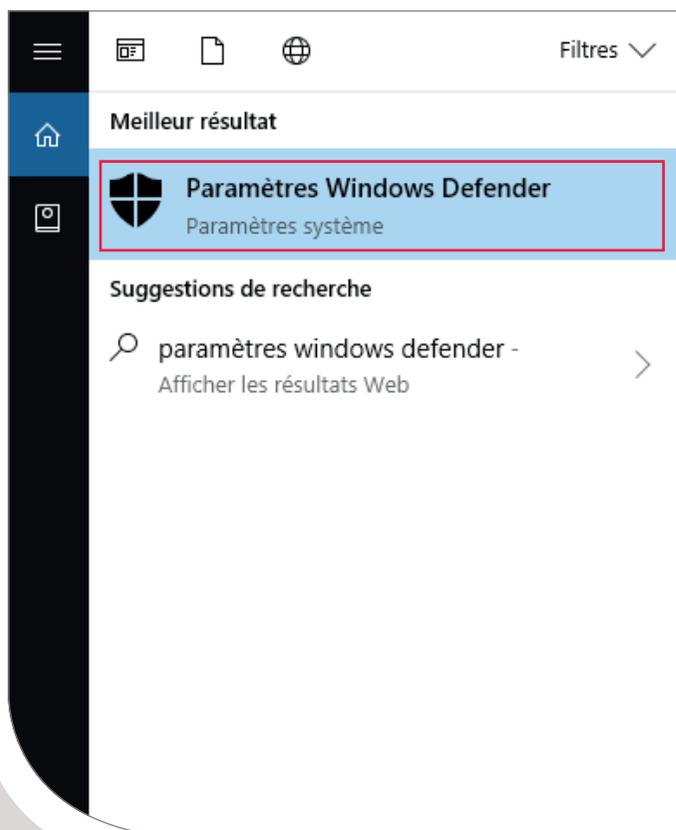
# CHANGER L'IP D'UN DÉCODEUR AVEC DECODER SETTINGS

## FICHE TECHNIQUE

### PROBLÈMES DE CONNEXION

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

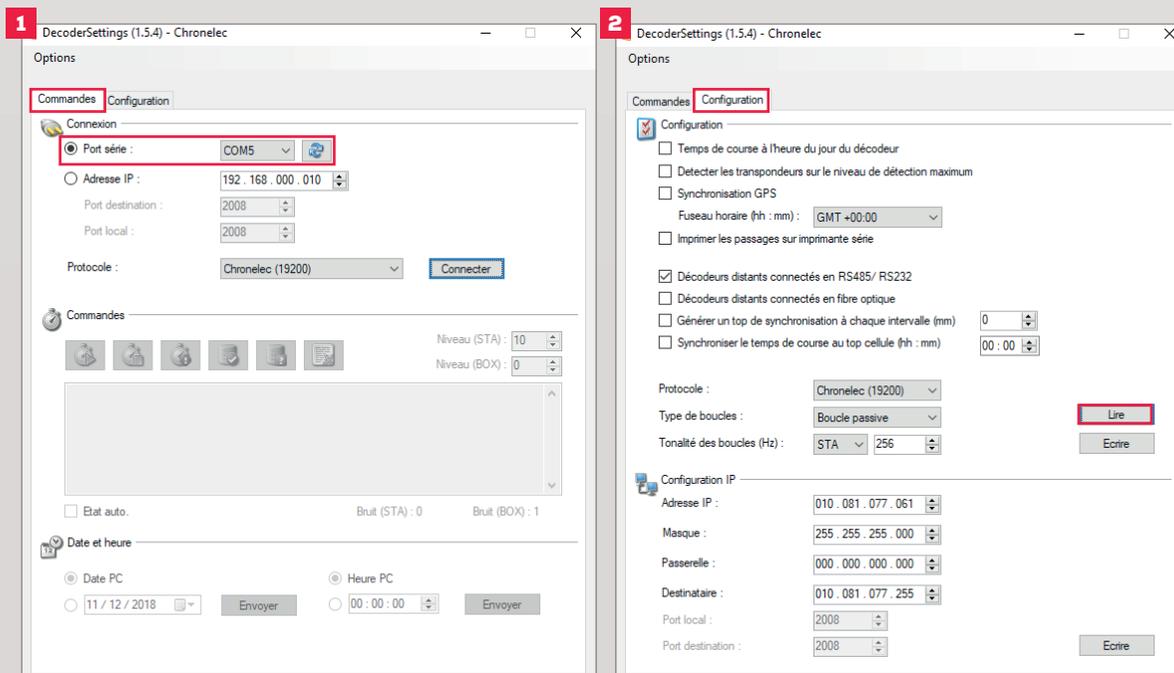
- Vérifiez le câblage et l'adresse IP du PC
- Désactiver le pare-feu Windows et antivirus via les paramètres Windows Defender



### 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.





23, rue du Comté de Montbéliard  
25660 Montfaucon - FRANCE

[contact@itschrono.com](mailto:contact@itschrono.com)

**+33 (0)3 81 57 52 09**

[www.itschrono.com](http://www.itschrono.com)

MADE IN FRANCE