

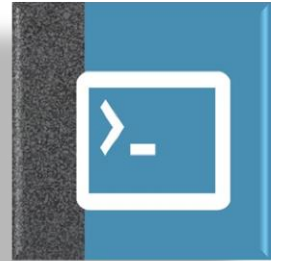
# Le logiciel EICoM

Logiciel de gestion des Stations HERA WIM et AVC (Classification Automatique des Véhicules).

Le logiciel EICoM a été créé par ECM pour interagir avec la Station HERA localement ou à distance.

EICoM permet de configurer facilement les différents paramètres de la station HERA en fonction des besoins de l'opérateur.

EICoM peut être installé sur des ordinateurs, ordinateurs portables et tablettes qui fonctionnent avec un système d'exploitation Windows\*.



**“Interaction simple avec les stations HERA localement ou à distance”**



## Principales caractéristiques :

- Contrôler et configurer chaque carte de la Station HERA,
- Configurer et afficher la calibration de la carte UD,
- Afficher à la demande les signaux des capteurs piézoélectriques,
- Accéder localement ou à distance à la Station HERA via :
  - Ethernet – TCP/IP, UDP, FTP,
  - Modem RF, WiFi, Modem / RS232 (PPP),
- RTD (Real Time Data = Données en Temps Réel) en affichage graphique ou texte,
- Téléchargement manuel des fichiers de trafic (mémoire ou statistique),
- Ajuster localement ou à distance les fréquences des boucles,
- Mettre à jour les firmwares des cartes de la station HERA localement ou à distance,
- Mettre à jour aisément la classification des véhicules,
- Etc.



**FRANCE**

**Head office**

Electronique Contrôle Mesure  
4 Rue du Bois Chêne le loup  
Parc d'Activité de Brabois  
54 500 VANDOEUVRE LES NANCY  
☎ (33) 03.83.44.24.13



Website : [www.ecm-france.com](http://www.ecm-france.com)  
E-mail : [info@ecm-france.com](mailto:info@ecm-france.com)

**U.S.A.**



Electronic Control Measurement Inc  
464 commercial drive  
BUDA 78610 - TEXAS  
☎ (512) 2959752, Fax (512) 2959753

## Accès simple et rapide aux menus de chaque carte de la Station HERA



## Affichage d'infobulle pour assister l'Opérateur à la configuration et aux contrôles de la Station HERA



Le logiciel **X2C** – est fourni avec le logiciel EICoM pour :

- Décompresser les fichiers compressés (HCF) de la Station HERA en un fichier XML,
- Convertir les fichiers XML en CSV (compatible Excel),
- Calculer le coefficient ESAL.

### Acquisition des signaux des capteurs piézoélectriques

Le logiciel EICoM permet, lorsque nécessaire, de télécharger et d'afficher les signaux des capteurs piézoélectriques. Grâce à cette fonction, l'Opérateur peut, sur site ou à distance, contrôler le fonctionnement des capteurs et planifier plus efficacement les interventions sur site.

