

# éolane

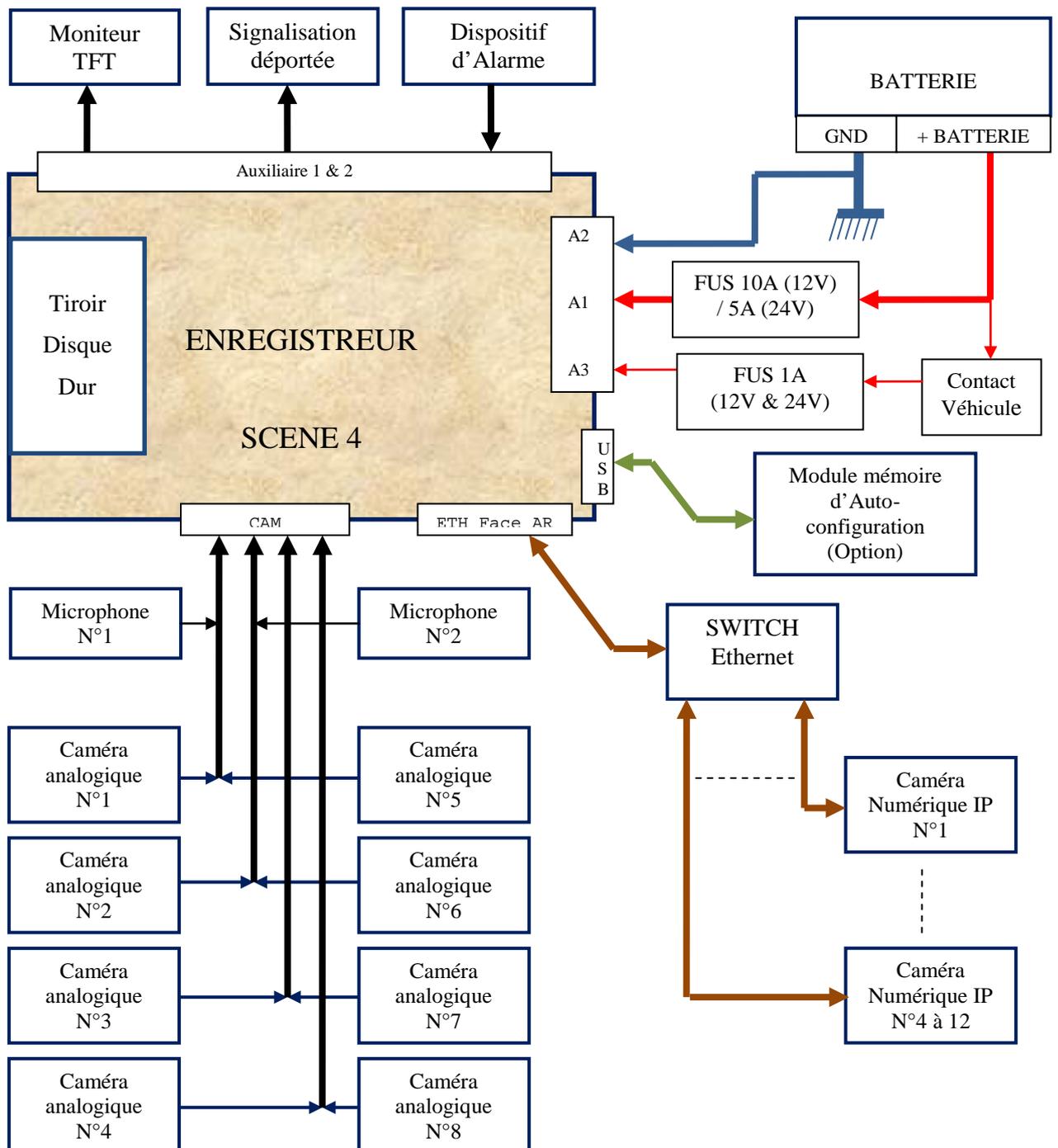
## SCENE 4

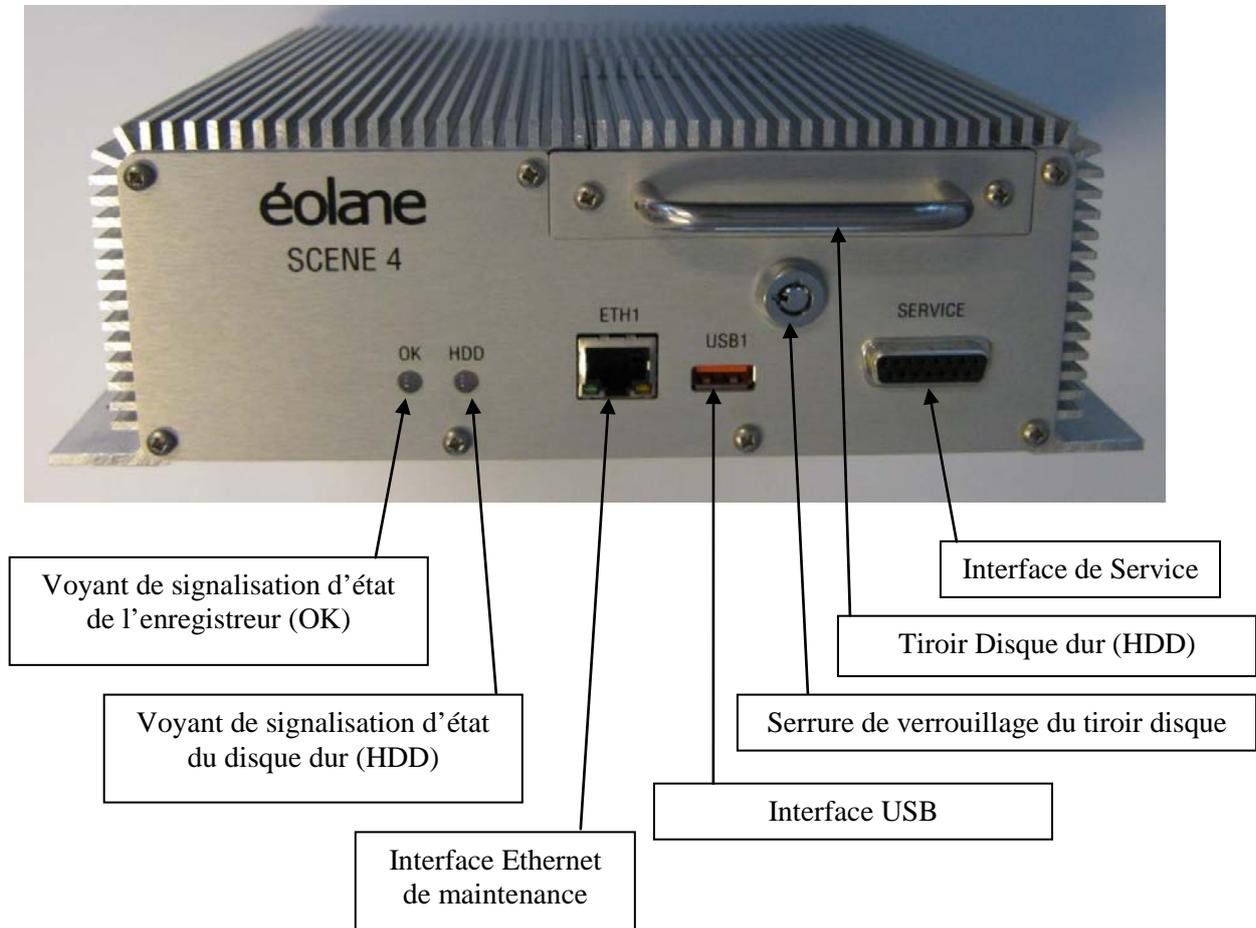
### MEMENTO



## SYNOPTIQUE GENERAL

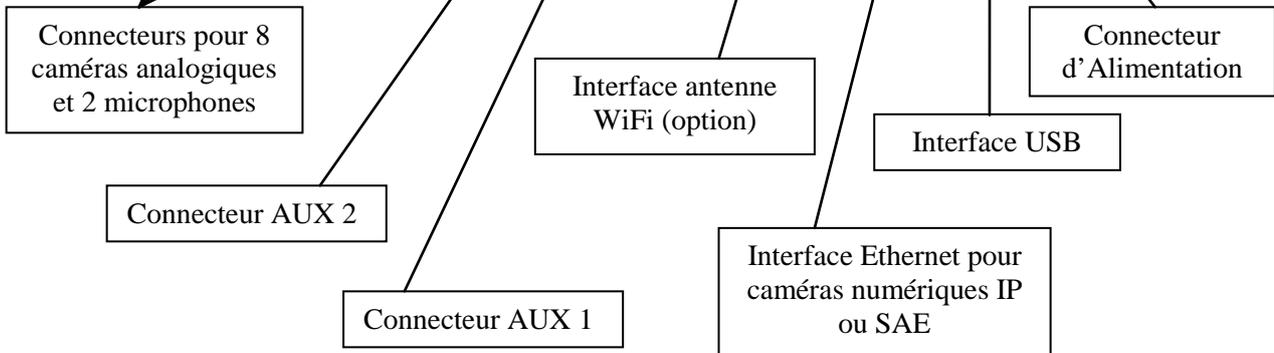
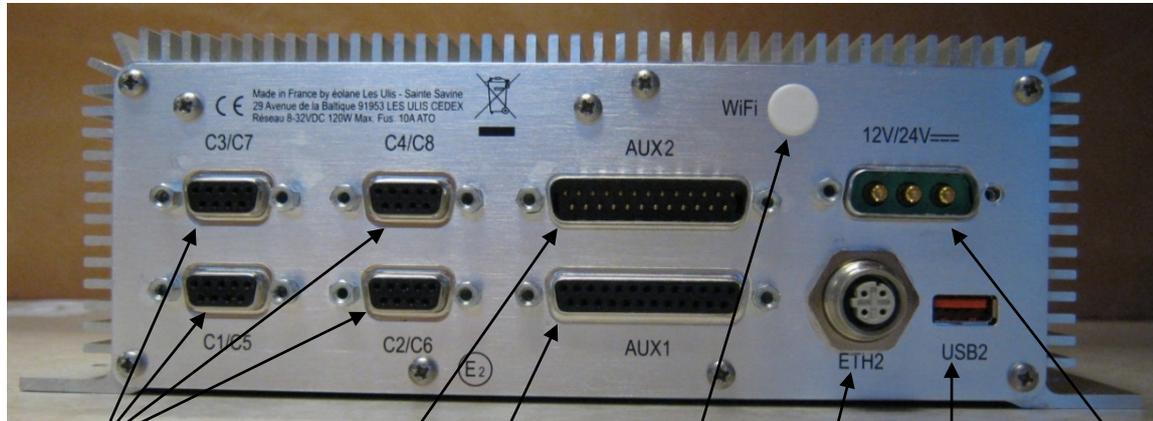
- Enregistreur Vidéo numérique jusqu'à 8 caméras analogiques (PAL) et/ou jusqu'à 12 caméras IP
- 1 ou 2 microphones.
- Mise en route par le contact véhicule et arrêt temporisé programmable après coupure du contact.
- Signalisation du fonctionnement par voyants déportés sur le tableau de bord.
- Dispositif d'alarme permettant de marquer et de sauvegarder une vidéo pendant un temps donné.
- Tiroir disque extractible permettant de lire sur la station de lecture les vidéos enregistrées.



**FACE AVANT**

- Une interface Ethernet pour la configuration du système
- Une interface USB (enregistrement sur disque dur USB déporté)
- Une interface de service (prise de diagnostic réservée pour éolane)
- Un tiroir disque extractible (support d'enregistrement des images)
- Un voyant de signalisation d'état de l'enregistreur (OK)
- Un voyant de signalisation d'état du disque dur (HDD)
- Une serrure de verrouillage du tiroir disque dur.

## FACE ARRIERE



- Huit entrées caméra et deux entrées microphone réparties sur 4 connecteurs.
- Une interface pour l'alimentation 12 ou 24 VDC
- Une interface USB pour le module d'auto configuration (en option)
- Une interface Antenne WIFI (en option)
- Connecteur AUX 1 :
  - 2 entrées TOR.
  - 3 sorties TOR.
  - Une liaison série RS422.
  - Une liaison série RS232.
  - Sorties d'alimentation du véhicule filtrée (12V ou 24V suivant source d'alimentation du véhicule)
  - Sorties d'alimentation 12V régulée.
  - Une sortie vidéo pour raccordement d'un moniteur.
- Connecteur AUX 2 :
  - 4 entrées TOR (en option).
  - 3 sorties TOR (en option).
  - Une liaison série RS422 (en option).
  - Sorties d'alimentation 12V régulée
  - Une sortie vidéo pour raccordement d'un moniteur.

- Connexion 5 à 8 caméras :



- L'utilisation de caméras analogiques au-delà de 4 caméras nécessite l'utilisation d'un câble en « Y » permettant de relier 2 caméras par port vidéo.

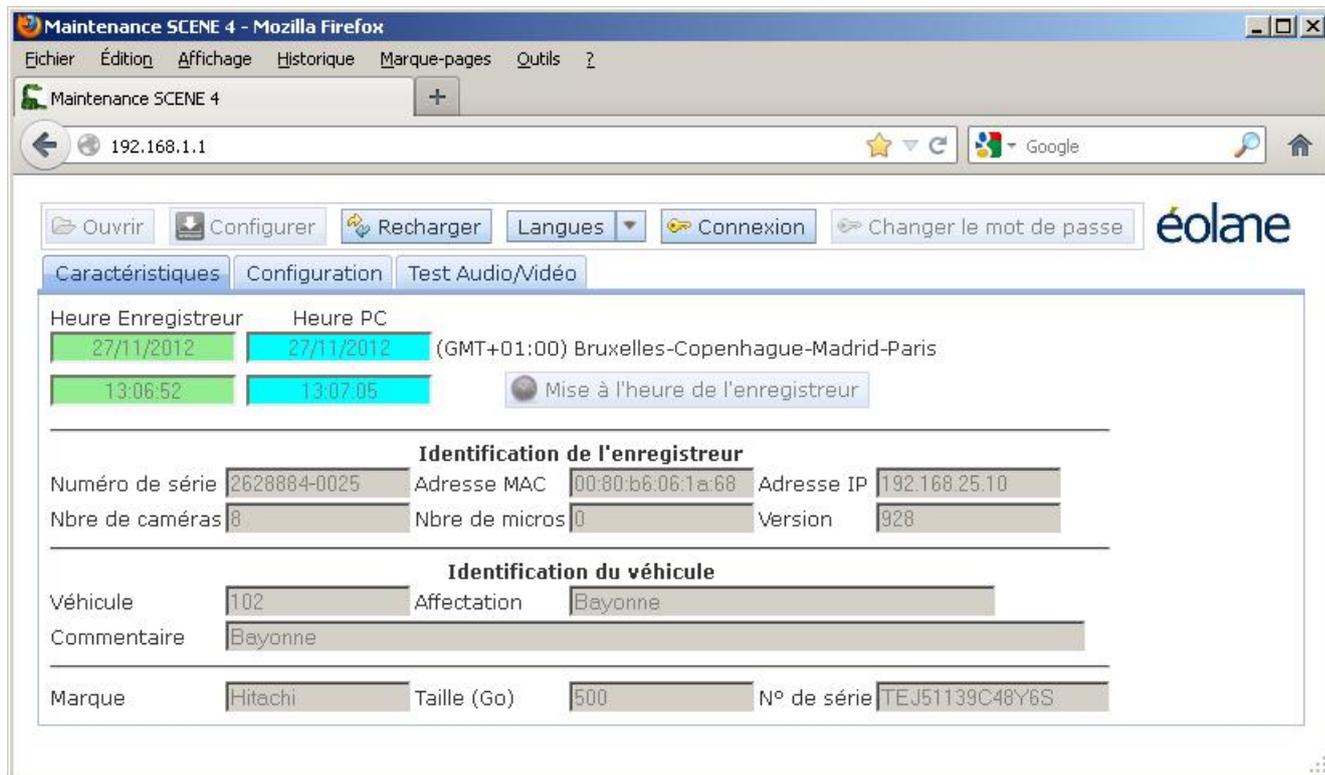
## VOYANTS DE DIAGNOSTIC

Deux voyants en face avant de l'enregistreur (OK et HDD) permettent de connaître l'état de l'enregistreur

OK HDD	Modes	Etat de l'enregistreur
 	Veille	Enregistreur alimenté, contact véhicule coupé.
 	Autotest	Clignotement alterné pendant la phase de démarrage de l'enregistreur (diagnostic interne).
 	Normal	Enregistreur en mode enregistrement.
 	Panne	Voyant OK rouge indique un échec à l'issue des autotests, l'enregistreur n'est pas fonctionnel et n'enregistre pas.
 	Caméra obstruée	Voyant OK clignote vert au rythme de la première caméra obstruée.
 	Caméra HS	Voyant OK clignote rouge au rythme de la première caméra en panne (ou problème de câblage).
 	Micro HS	Voyant OK clignote orange au rythme du premier microphone en panne (ou problème de câblage).
 	Disque HS	Voyant HDD rouge indique un défaut du disque dur. Le voyant OK est rouge aussi car l'enregistreur n'est pas fonctionnel et n'enregistre pas.
 	Maintenance	Voyant OK orange indique que l'enregistreur est en communication avec le PC de maintenance ou en télémaintenance.

## CONFIGURATION et MAINTENANCE

### Accès à l'enregistreur



Le PC de maintenance est connecté à l'enregistreur via un câble Ethernet croisé (possibilité d'utiliser un câble Ethernet droit pour les PC récents possédant une interface Ethernet « crossover »).

L'explorateur Mozilla Firefox doit être installé sur le PC pour accéder à l'enregistreur.

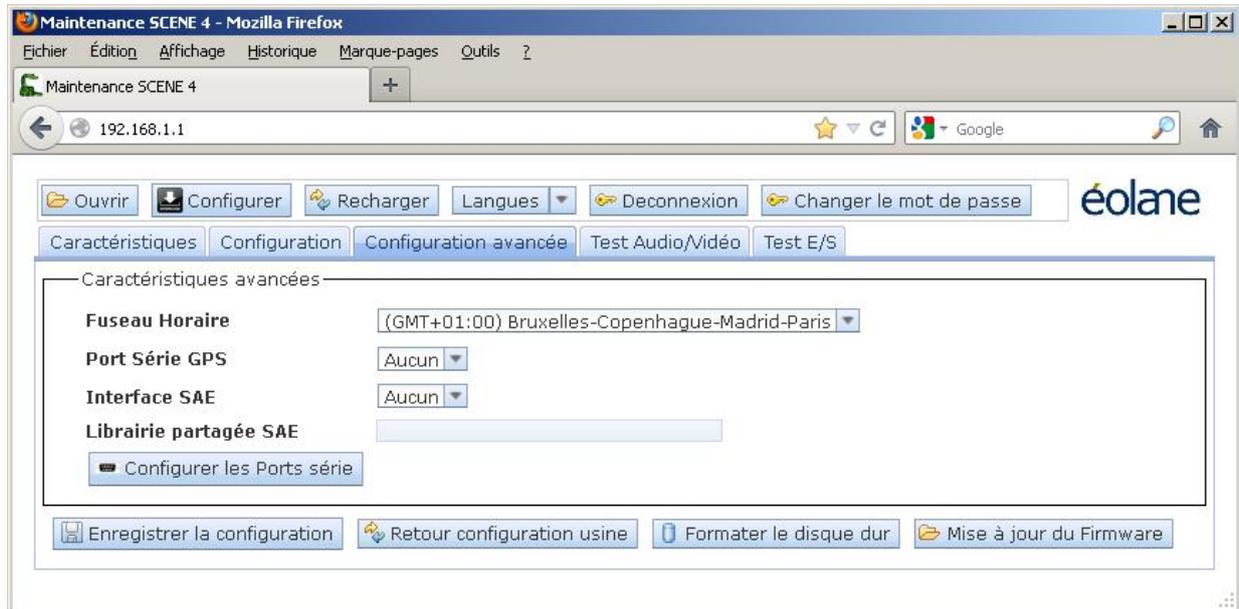
L'URL de maintenance de l'enregistreur est 192.168.1.1. Elle permet d'accéder, via des pages web, à l'ensemble des paramètres de configuration de l'enregistreur.

La visualisation des pages sans être identifié, permet de visualiser l'état de l'enregistreur.

2 niveaux d'utilisation sont possibles :

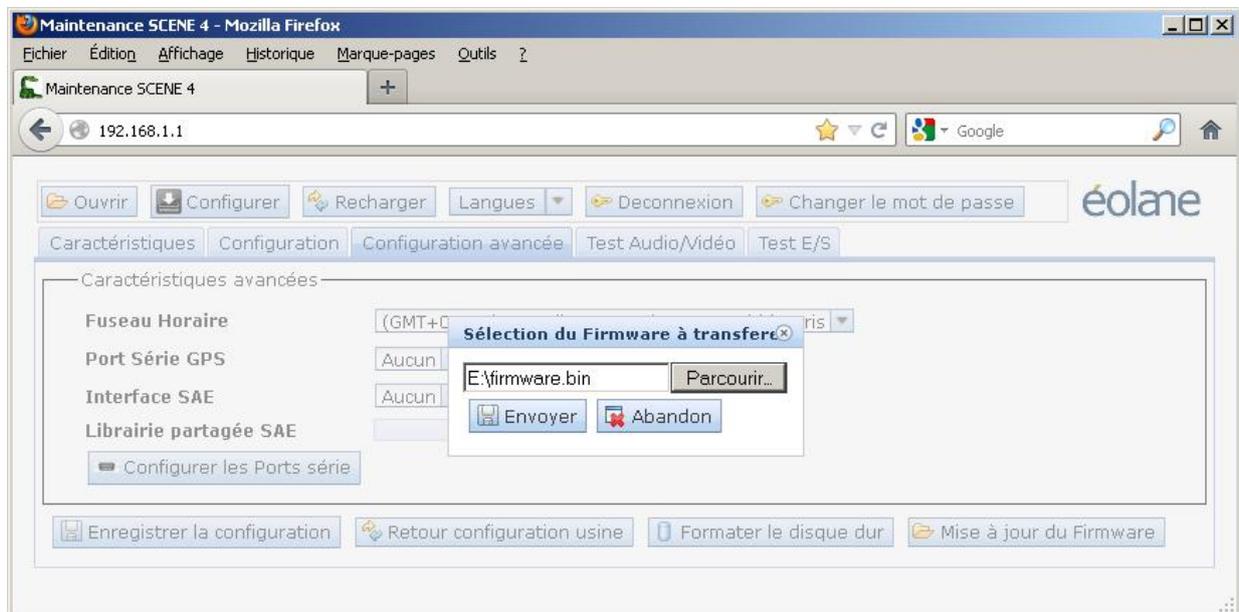
- Mode « Maintenance », mot de passe « **Maintenance** ».
- Mode « Administrateur », mot de passe « **Admin** » pour accéder aux fonctions avancées comme par exemple la mise à jour du Firmware.

## Mise à jour du Firmware



Se connecter en mode « Administrateur », mot de passe « **Admin** »

Choisir l'onglet « Configuration avancée »



Cliquer sur le bouton « Mise à jour de Firmware »

Sélectionner le fichier du Firmware (fichier avec extension .bin).

Cliquer sur « Envoyer ».

## EXPLOITATION

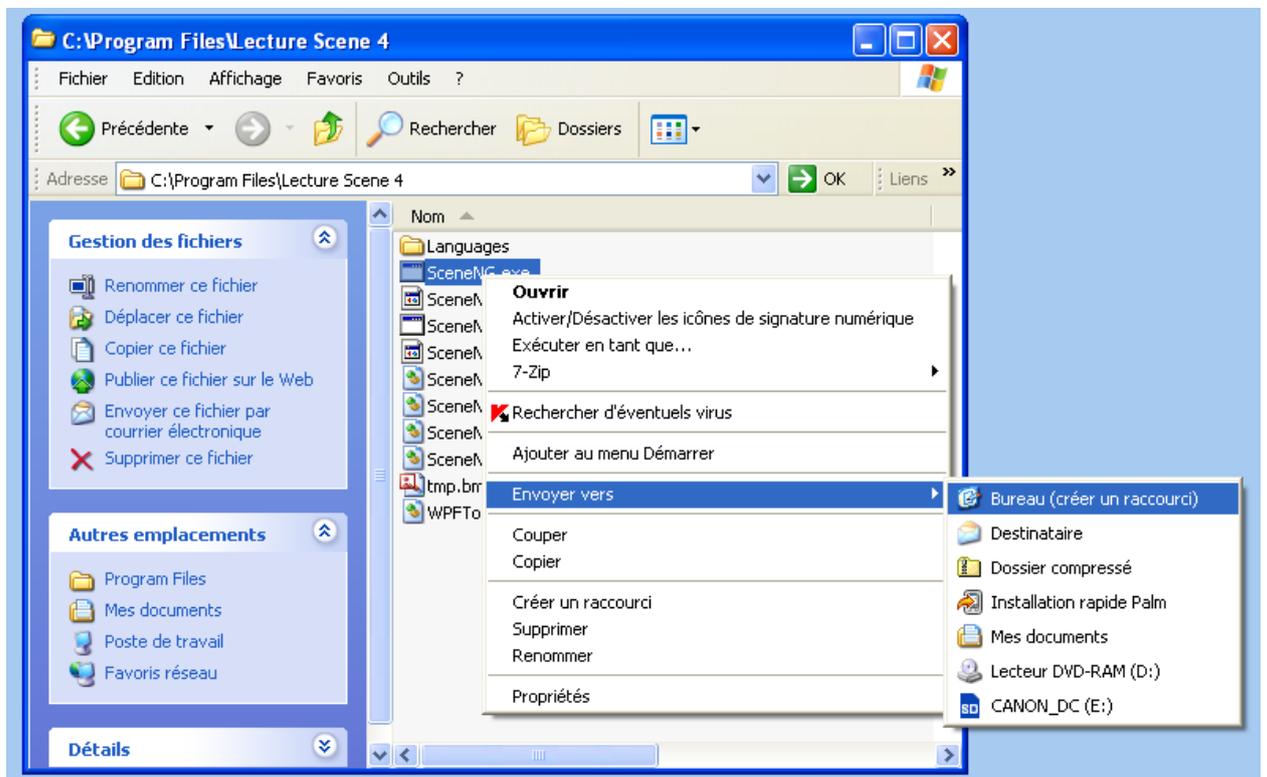
Le PC d'Exploitation doit posséder un système d'exploitation Windows XP ou Windows 7 et être équipé au moins d'un processeur double cœur et d'une carte graphique performante.

L'utilisateur doit être administrateur du PC.

Copier tout le répertoire « Lecture Scene 4 » du CR ROM sous C:\Program Files pour Windows XP et sous C:\Files (x86) pour Windows 7.

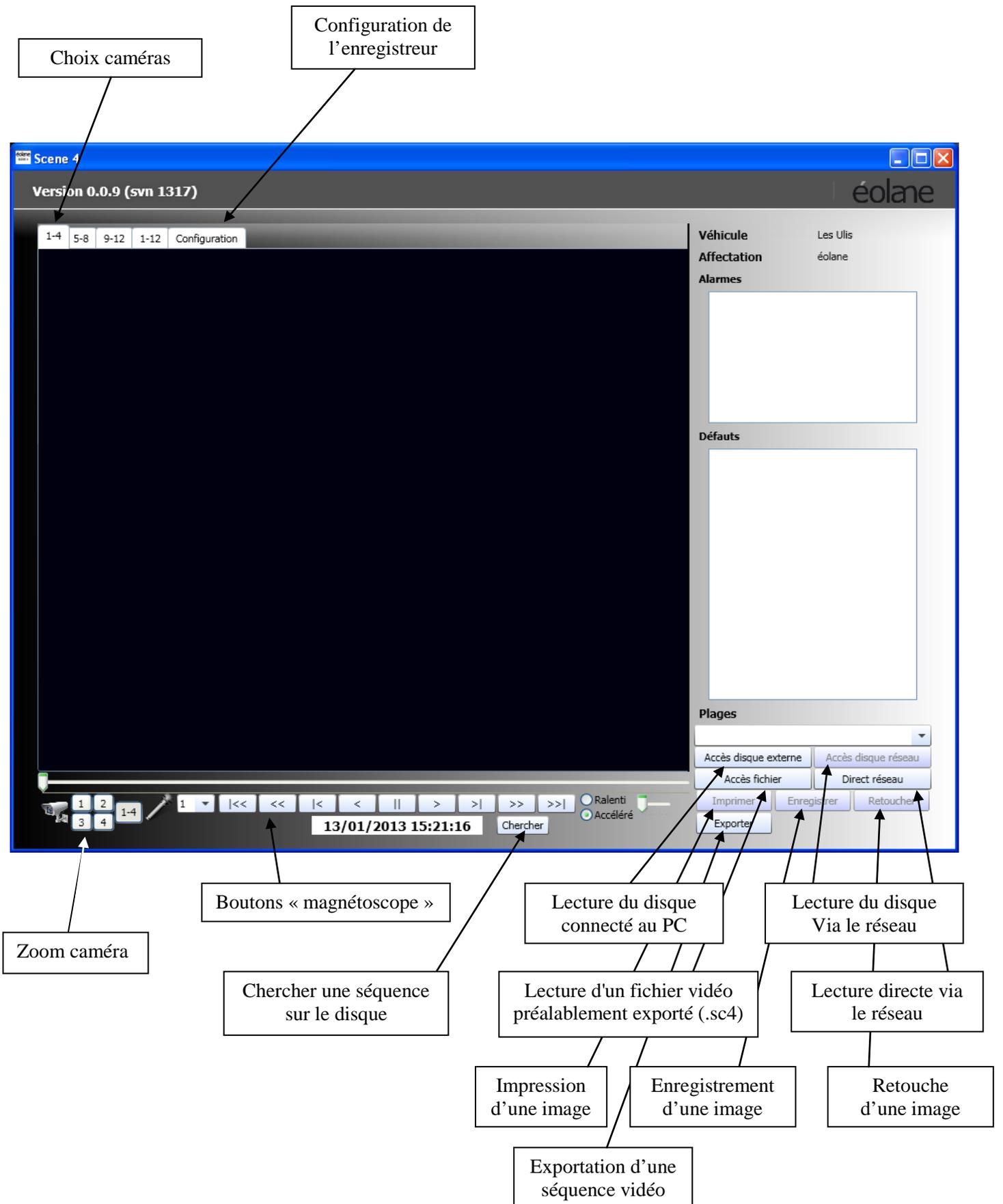
Si le PC n'est pas sous Windows 7, installer dotNetFx40\_Full\_x86\_x64 situé sur le CD en double cliquant sur le programme dotNetFx40\_Full\_x86\_x64.exe.

Créer un raccourci et le mettre sur le bureau (par un clic droit sur le fichier SceneNG.exe).



Double cliquer sur l'icône « **éolane** SCENE4 » pour lancer le logiciel d'exploitation





## LECTURE DU DISQUE DUR



Déverrouiller le tiroir disque dur en tournant la clé vers la gauche et retirer le tiroir disque dur de l'enregistreur.



Relier le tiroir disque au PC d'Exploitation à l'aide de l'adaptateur USB – SATA et attendre au moins 30 secondes que le disque soit reconnu par le PC avant de relire les vidéos (bouton « accès disque »).

**Attention** : sous Windows 7, ne pas formater le disque dur quand le système le demande.