

CAR (Computer Assets Register) Logiciel de Gestion de Parc Informatique

CAR notions de base

Pour créer un matériel, il est nécessaire de définir un type et un modèle.

Les Types

Le type caractérise la nature du matériel, par exemple une imprimante ou une unité centrale.

Vous avez la possibilité d'enregistrer jusqu'à 9 caractéristiques (ex: résolution, mémoire vive...) par type.

Fiche Type de matériel

Type Matériel

Exemple : Tête de lecture, Clavier, Alimentation ...

Caractéristiques : Voltage, Couleurs...

Caractéristique 1

Caractéristique 2

Caractéristique 3

Caractéristique 4

Caractéristique 5

Caractéristique 6

Caractéristique 7

Caractéristique 8

Caractéristique 9

Les caractéristiques non renseignées ne seront pas utilisées dans la description des modèles et matériels liés à ce type.

Rédacteur

Vous pouvez aussi créer d'autres types – exemple : portable, tablette, etc.

Mais également par exemple : carte Sim, Domino 4G, etc.

Fiche Type de matériel

Type Matériel

Exemple : Tête de lecture, Clavier, Alimentation ...

Caractéristiques : Voltage, Couleurs...

Caractéristique 1

Caractéristique 2

Caractéristique 3

Caractéristique 4

Caractéristique 5

Caractéristique 6

Caractéristique 7

Caractéristique 8

Caractéristique 9

Les caractéristiques non renseignées ne seront pas utilisées dans la description des modèles et matériels liés à ce type.

Rédacteur

Vous aurez à renseigner des valeurs des caractéristiques pour chaque modèle de matériel correspondant à ce type.

Les Modèles

Il s'agit de définir la marque et le modèle mais aussi d'y attacher un type de matériel (ex: écran, imprimante, unité centrale...).

Les caractéristiques à renseigner sont limitées au nombre des caractéristiques définies au moment de la création du type de matériel.

En fonction du type vous pouvez créer une marque, un modèle et une ou plusieurs caractéristiques.

Ici l'exemple d'un Ordinateur.

Fiche Modèle

Type: Ordinateur

Exemple : Tête de Lecture, Clavier, Alimentation ...

Marque: Dell

Modèle: DELL 780 SFF

Processeur: Intel Core 2 Duo E75

O/S: Windows 10

Memoire: 4Go RAM DDR3

Interface Reseau: 10/100/1000 Ethernet

Les valeurs saisies pour les caractéristiques du modèle représentent les valeurs par défaut qui seront affectées au matériel. Pour les caractéristiques spécifiques liées au matériel, ne pas saisir de valeur.

Rédacteur: superviseur

Les postes de travail

Il s'agit de définir un ensemble regroupant des matériels, logiciels et accessoires afin de faciliter l'affectation ou la désaffectation.

On crée par exemple un poste de travail qui a pour nom « WK2 »

A cette entité, on associe un utilisateur puis des matériels, logiciels et accessoires.

The screenshot shows a software window titled "Poste de travail" with the following fields and controls:

- Poste de travail:** Input field containing "WK2".
- Utilisateur:** A section containing:
 - A user selection area with a dropdown menu showing "Londant Eric" and "ARMAND SENAGE SARL / Ventes / Ventes Internationales".
 - A "Service" dropdown menu set to "Ventes Internationales".
 - A "Téléphone" input field with "44 207 204 xxxx".
 - An "Initiales" input field with "LOER".
- Status and Dates:**
 - Radio buttons for "En attente" (unchecked) and "En Prêt" (checked).
 - "Date prev. Pose" and "Date pose" with calendar icons.
 - "Date Fin Prêt" with a calendar icon showing "28/02/2019".
- Technical Specifications:**
 - "Prise Murale" and "Port" input fields, both set to "0".
 - "Extension" and "Switch" input fields, both set to "0".
- Description:** A large text area containing "Machine 2".
- Rédacteur:** An input field containing "SUPERVISEUR".
- Buttons:** "OK" (with a green checkmark) and "Annuler" (with a red X) are on the top right. On the bottom right, there are two groups of buttons: "Affecter" (with sub-buttons for "Matériel", "Logiciel", "Accessoire") and "Création" (with sub-buttons for "Matériel", "Logiciel", "Accessoire").

Les matériels

Pour la création d'un matériel, il est nécessaire de le rattacher à un modèle.

Un matériel doit être identifié par un numéro de série et éventuellement complété par sa durée et son type de garantie. Il peut être directement affecté à une station de travail.

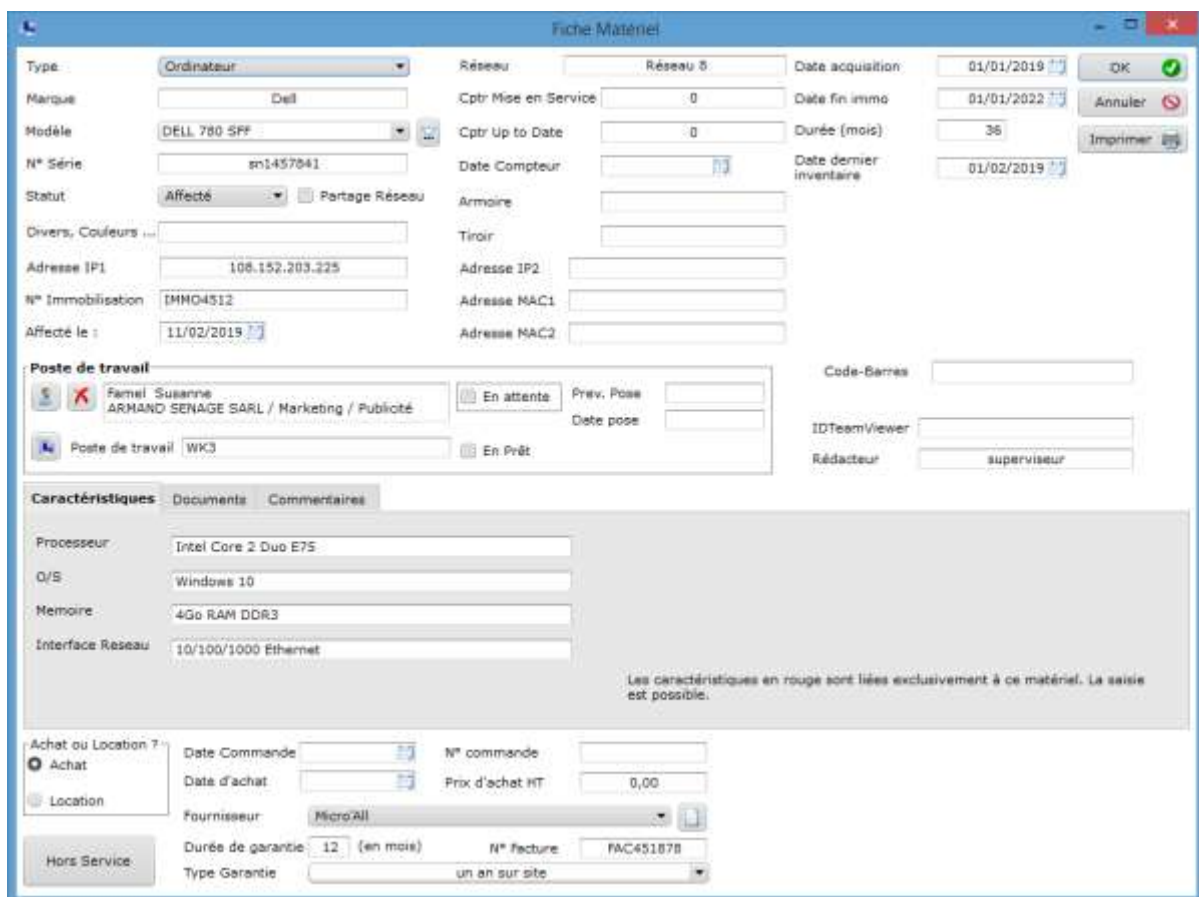
La sélection de l'utilisateur peut être filtrée sur la société. La liste des stations de travail est restreinte en fonction de l'utilisateur.

Si le matériel est acheté, il faut obligatoirement renseigner le fournisseur et la date d'achat.

En renseignant sa durée de garantie, vous profiterez de l'alerte de fin de garantie.

S'il est loué, il faut obligatoirement indiquer le loueur et le numéro du contrat.

Si vous gérez les retours en garantie sur les matériels loués, vous devez renseigner les champs date d'achat, durée de garantie.



The screenshot shows the 'Fiche Matériel' (Equipment Card) interface. It is divided into several sections:

- General Information:** Type (Ordinateur), Marque (Dell), Modèle (DELL 790 SFF), N° Série (sn1457841), Statut (Affecté), Réseau (Réseau 8), Date acquisition (01/01/2019), Date fin immo (01/01/2022), Durée (mois) (36), Date dernier inventaire (01/02/2019).
- Network & Hardware:** Cptr Mise en Service (0), Cptr Up to Date (0), Date Compteur, Armoire, Tiroir, Adresse IP1 (108.152.203.225), Adresse IP2, Adresse MAC1, Adresse MAC2.
- Assignment:** Poste de travail (Fameli Susanne, ARMAND SENAIGE SARL / Marketing / Publioté), Code-Barres, IDTeamViewer, Rédacteur (superviseur).
- Caractéristiques (Technical Specifications):** Documents, Commentaires, Processeur (Intel Core 2 Duo E75), O/S (Windows 10), Memoire (4Go RAM DDR3), Interface Réseau (10/100/1000 Ethernet).
- Acquisition & Warranty:** Achat ou Location (Achat selected), Date Commande, N° commande, Date d'achat, Prix d'achat HT (0,00), Fournisseur (MicroAll), Durée de garantie (12 en mois), N° facture (FAC45187B), Type Garantie (un an sur site).

Fichier Excel pour l'import des Matériels (voir l'aide de CAR - Import des données)

Ce fichier est IMPORTANT, il permet de créer à la fois les Marques, les Types, les Modèles et les Matériels. Il permet de créer aussi :

Le(s) Fournisseur(s) (si il/ils n'existe(ent) pas), il faudra compléter les informations du/des Fournisseur(s) par la suite. Le(s) Type(s) de garantie (si il/ils n'existe(ent) pas),