

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

PROCEDURE POUR LA DECLARATION DE L'ACHAT D'UN GENERATEUR ELECTRIQUE DE RAYON X ou D'UN ACCELERATEUR DE PARTICULE

(uniquement pour les appareils utilisés à
des fins non médicales)

IRSN - 2009



Système de management
de la qualité IRSN certifié

Déclaration de l'achat d'un générateur électrique de rayon X ou d'un accélérateur de particule

Votre autorité vous a autorisé à utiliser des générateurs électriques de rayonnement ionisants. A réception par l'Unité d'Expertise des Sources (UES) de l'IRSN de la copie de votre autorisation, nous vous transmettons des formulaires destinés à enregistrer dans l'inventaire national des sources les caractéristiques des appareils acquis.

Les formulaires transmis par l'UES lors de l'obtention de votre autorisation sont sur fond violet avec un n° de formulaire imprimé en rouge. Ces formulaires ne doivent pas être photocopiés car ils portent tous un numéro unique (en haut à droite).

Un formulaire doit être établi pour chaque appareil en votre possession dès son acquisition (un formulaire par appareil).

Déclaration de l'achat d'un générateur électrique de rayon X ou d'un accélérateur de particule

Les formulaires sont pré-remplis par l'UES selon les données de votre autorisation.

Les informations qui figurent sur vos formulaires sont :

- le n° d'autorisation
- le nom du titulaire de l'autorisation
- la raison sociale et l'adresse du site autorisé ;

The image shows a screenshot of a French administrative form titled "ENREGISTREMENT D'APPAREIL ÉLECTRIQUE". The form is pre-filled with data from an authorization. A yellow box highlights the text "Matrice pré-imprimée : données sur l'autorisation". The form is divided into several sections: "CARACTÉRISTIQUES" (Characteristics), "FOURNISSEUR" (Supplier), "UTILISATION" (Usage), "APPAREIL" (Device), "SORTIE" (Output), and "ENTRÉE" (Input). The "CARACTÉRISTIQUES" section includes fields for "Tension (kVp max)", "Nombre de tubes", "Modèle", "Fabricant", "Date de fabrication", and "Date de réception". The "FOURNISSEUR" section includes fields for "Nom", "Adresse", and "Code postal". The "UTILISATION" section includes fields for "Description", "Région", "Lieu", and "Code de commune". The "APPAREIL" section includes fields for "Marque", "Modèle", "N° d'appareil", and "Appareil à rayons X". The "SORTIE" section includes fields for "Type de rayons", "Niveau de dose", and "Niveau de débit". The "ENTRÉE" section includes a field for "Type d'alimentation" and a field for "Niveau de dose".

Déclaration de l'achat d'un générateur électrique de rayon X ou d'un accélérateur de particule

Le formulaire présente 5 cadres à remplir par l'utilisateur.

Le premier cadre concerne les caractéristiques de l'appareil :

- Tension en kV
- Intensité en mA
- Type d'appareil à cocher : générateur de rayons X (RX) ou accélérateur (ACC)
- Nom du fabricant (les cases commençant par K sont à laisser vides)
- Norme de fabrication (ex : appareil conforme à la norme NF C 74-100)
- Date de livraison

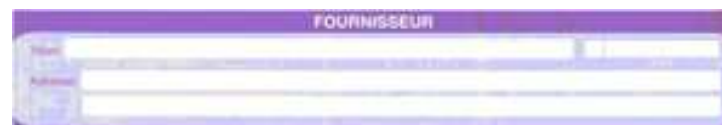
Nota concernant le champ « nombre de source » : ce champ sera toujours à « 1 » (un formulaire par appareil).



The image shows a screenshot of a web form titled 'CARACTÉRISTIQUES'. It contains several input fields and checkboxes. The fields include 'Tension (kV)', 'Intensité (mA)', 'Type d'appareil' (with radio buttons for 'RX' and 'ACC'), 'Nom du fabricant', and 'Norme de fabrication'. There are also checkboxes for 'Appareil conforme à la norme NF C 74-100' and 'Date de livraison'.

Déclaration de l'achat d'un générateur électrique de rayon X ou d'un accélérateur de particule

Le second cadre concerne le fournisseur de l'appareil (nom et adresse)



The image shows a screenshot of a form titled 'FOURNISSEUR'. It contains several input fields for providing supplier information, including a name field and an address field.

Le troisième cadre concerne l'utilisation qui est faite de cet appareil (*par exemple : application vétérinaire, radiographie*).



The image shows a screenshot of a form titled 'UTILISATION'. It contains several input fields for describing the use of the equipment, including a large text area and a dropdown menu for 'Code utilisation'.

L'utilisation est définie dans votre autorisation.

Nota concernant le champ « code utilisation » : ce champ sera complété par l'IRSN.

Déclaration de l'achat d'un générateur électrique de rayon X ou d'un accélérateur de particule

Le quatrième cadre concerne le type d'appareil : marque, type constructeur, n° de série, n° d'agrément.

Les informations « marque », « type constructeur » et « n° d'agrément » figurent sur votre autorisation.

Vous devez également indiquer dans ce cadre si l'appareil est nouvellement acquis et s'il en remplace un autre.

APPAREIL

Marque : _____ Type : _____ N° série : _____ N° d'agrément : _____

Exemple : GEI 2000, Type : , N° série : , N° d'agrément :

Appareil est-il nouvellement acquis ? (Oui/Non) et s'il en remplace un autre ? (Oui/Non)

Déclaration de l'achat d'un générateur électrique de rayon X ou d'un accélérateur de particule

Le cinquième cadre en bas à droite du formulaire nommé « ENTREE » devra être signé par le titulaire de l'autorisation au dessous de la phrase « FICHE ENREGISTREMENT PAR ».

Le cadre « SORTIE », non détaillé ici, est à usage de l'IRSN.



ENTRÉE

Fiche enregistrement par :

au vu de :

Le formulaire original ainsi complété et signé doit être transmis à l'IRSN/UES à l'adresse suivante : BP 17 92262 FONTENAY AUX ROSES CEDEX.