

# CAHIER DES CHARGES

Réf. : ASNR/DSSP/DDIS/2025-00046

**Objet :**

**Achat de bornes de tri (papier, déchets recyclables, ordures ménagères, verre et biodéchets)  
pour la collecte des déchets dans les bureaux des sites ASNR**

**Documents associés :**

## HISTORIQUE DES MODIFICATIONS DU MODELE ET DU DOCUMENT

| Indice | Date       | Nature de la modification    |
|--------|------------|------------------------------|
| 1      | 15/06/2025 | Version initiale du document |
|        |            |                              |
|        |            |                              |
|        |            |                              |

Nom et visa des rédacteurs :  
Patricia PHILIS, DSSP/DDIS/SMR

Date : 04/09/2025



Nom et visa du vérificateur :  
Hervé HAGUENAUER, DSSP/DDIS/SMR

Date :

Nom et visa de l'approbateur :  
Thierry VINOT, DSSP/DDIS/SMR

Date :

## Table des matières

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | PRESENTATION DE L'ASNR .....                                | 3 |
| 2. | OBJET DU MARCHÉ .....                                       | 3 |
| 3. | SPECIFICATIONS TECHNIQUES ET FONCTIONNELLES ATTENDUES ..... | 4 |
| 4. | LIVRAISON ET INSTALLATION DE L'EQUIPEMENT .....             | 4 |
| 5. | HYGIENE, SECURITE ET CONDITIONS DE TRAVAIL .....            | 5 |
| 6. | SUIVI ET CONTROLE DE LA PRESTATION.....                     | 6 |
| 7. | PRISE EN COMPTE DU DEVELOPPEMENT DURABLE.....               | 6 |
| 8. | RECEPTION .....   | 6 |

## **1. PRESENTATION DE L'ASNR**

Pour une meilleure compréhension par le Titulaire du contexte de sa prestation, les activités de l'ASNR seront décrites succinctement. La situation et le cadre global dans lesquels s'effectuera la prestation seront définis.

L'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection est une autorité administrative indépendante créée par la loi du 21 mai 2024 relative à l'organisation de la gouvernance de la sûreté nucléaire et de la radioprotection pour répondre au défi de la relance de la filière nucléaire. Elle assure, au nom de l'État, le contrôle des activités nucléaires civiles en France et remplit des missions d'expertise, de recherche, de formation et d'information des publics.

Les principaux sites de l'ASNR sont les sites de Montrouge (92), de Fontenay aux Roses (92), du Vésinet (78) et de Cadarache (13).



L'ASNR souhaite équiper les bâtiments de dispositifs de tri des déchets uniformisés : même flux de déchets collectés et même identité visuelle pour l'ensemble des sites, qui seront disposés de façon centrale dans les étages afin de regrouper la collecte des déchets en quelques points bien identifiés et de supprimer les collectes des corbeilles de bureau individuel.

Les sites concernés par le présent marché sont :

- Fontenay-aux-Roses et son site rattaché de Tournemire,
- Le Vésinet et son site rattaché d'Orsay.

Nota : Les plans d'accès de ces sites sont disponibles sur le site internet de l'ASNR : <http://www.asnr.fr/>, dans le menu *présentation*, rubrique *implantation*.

## **2. OBJET DU MARCHE**

Le présent cahier des charges porte sur l'achat et la livraison de bornes de tri destinées à la collecte de plusieurs flux de déchets au sein des bâtiments de l'ASNR.

Les bornes seront installées dans des espaces intérieurs identifiés à chaque étage des sites concernés, permettant de collecter cinq flux distincts :

- Ordures ménagères (OM)
- Papier
- Déchets recyclables (hors papier)

- Biodéchets
- Verre (uniquement sur certains espaces spécifiques : RDC, ERP - Etablissement Recevant du Public...)

### **3. SPECIFICATIONS TECHNIQUES ET FONCTIONNELLES ATTENDUES**

#### **3.1. Spécifications techniques et fonctionnelles**

Les bornes de tri devront répondre aux caractéristiques suivantes :

- Les matériaux utilisés pour les bacs de tri sont résistants aux manipulations, chocs et déversement accidentel de liquide et sont facilement nettoyables,
- Les différentes bornes doivent pouvoir être installées isolément ou par groupe. Elles doivent avoir un aspect extérieur similaire car elles ont pour vocation d'être regroupées pour former des espaces de tri.
- Chaque flux doit être facilement différenciable par des pictogrammes et des couleurs différentes : les modalités de personnalisation des flux doivent être détaillées,

Les 5 couleurs retenues pour la signalétique du tri sont :

- noir pour le flux « ordures ménagères »
- bleu pour le flux « papier »
- jaune pour le flux « déchets recyclables »
- bordeaux pour le flux « biodéchets »
- vert pour le flux « verre »
- Les ouvertures doivent être adaptées aux types de déchets et spécialisées (formes différentes, à minima trois types de fente),
- Permettre la spécification des déchets acceptés (affiche, étiquettes ...) pour chaque flux,
- Pour limiter les risques de coulure, les ouvertures destinées à recueillir les déchets doivent être situées sur la face supérieure de la borne, des sacs seront placés dans chaque bac,
- Pour faciliter le geste de tri et par mesure d'hygiène, les ouvertures ne doivent pas nécessiter de contact (pas de couvercle), à l'exception flux biodéchets pour lequel il est souhaité un système de fermeture afin de limiter les odeurs dont l'utilisation est facile, robuste et ergonomique (pas de pédale à pied). Le couvercle pour ce flux biodéchets sera de préférence solidaire du bac.
- La capacité des bacs doit être de 60 litres pour tous les flux sauf pour ceux pour les biodéchets et le verre, qui peuvent être réduits pour s'adapter aux volumes plus faibles à collecter (séparation de bacs, réducteur de volume, sous-compartimentage...).
- Le bac dédié au verre doit garantir l'intégrité des contenants collectés (réduction de la hauteur ou de la vitesse de chute des contenants pour limiter la casse).
- Manutention et ergonomie des bacs :
  - o Description des modalités de manutention et d'ouverture des bacs pour changer les sacs,
  - o Description de la capacité des sacs et des dispositifs de fixation des sacs.

#### **3.2. Conformité réglementaire**

Les bornes devront être **conformes aux normes en vigueur** applicables à ce type de matériel (fabrication, sécurité d'usage, hygiène, environnement, etc.).

### **4. LIVRAISON ET INSTALLATION**

#### **4.1. Lieu de livraison des bornes**

Les bornes seront livrées sur les sites ASNR concernés.

Les adresses sont indiquées en annexe 1.

Pour le site de Fontenay-aux-Roses, le Titulaire proposera un calendrier de livraison/installation pour éviter un « encombrement » du site.

#### 4.2. Installation des bornes

L'installation des bornes dans leur emplacement sera chiffrée en option.

L'installation consiste à déployer les bornes dans les espaces dédiés, pour l'ensemble des bâtiments de chaque site.

Les bornes devront être installées aux endroits spécifiés à chaque étage des différents bâtiments.

Les bornes seront déballées et regroupées en îlots par le Titulaire.

La liste des sites et des bâtiments à équiper figurent en annexe 2.

Le Titulaire gérera l'enlèvement de tous les emballages et déchets occasionnés par l'installation, et leur acheminement dans la filière de traitement adaptée.

#### 4.3. Interlocuteur du marché

L'interlocuteur technique pour cette fourniture est :

|   |
|---|
| Patricia PHILIS Tél : 01 58 35 85 20<br>E-mail : patricia.philis@asnr.fr<br>Adresse : ASNR/DSSP/DDIS/SMR<br>Bat. 28-P. TANGUY, pièce 015<br>92262, FONTENAY-AUX-ROSES Cedex |
|---|

#### 4.4. Gestion des intervenants du titulaire

Avant toute livraison, le titulaire devra communiquer à l'ASNR :

- Le nom du responsable de la livraison ;
- La date d'intervention **pour chaque site**, définie en accord avec l'ASNR.

La date devra être confirmée **au moins 48 heures à l'avance**, auprès de Patricia PHILIS.

Les livraisons sont autorisées **du lundi au vendredi, de 8h à 12h et de 14h à 17h**. Aucune livraison en dehors de ces plages horaires ne sera acceptée.

### **5. HYGIENE, SECURITE ET CONDITIONS DE TRAVAIL**

Lors de la livraison des bornes, les règles et consignes de sécurité seront respectées. Ces règles et consignes seront détaillées dans un protocole de sécurité ou un plan de prévention si l'option d'installation est retenue. En cas de manquement constaté aux règles énoncées (port des EPI) par le protocole de sécurité, l'ASNR se réserve le droit de stopper l'opération en attente de régularisation.

L'ASNR précise ne pas disposer de quai de déchargement. La livraison devra se faire avec un véhicule adapté à hayon élévateur. Les équipements de manutention, type transpalette, seront à la charge du prestataire.

Toutes les actions de manutention seront réalisées en parfaite conformité avec les règles de sécurité en vigueur.  
Durant la livraison, le titulaire doit assurer le maintien en bon état de propreté et de rangement de la zone de travail afin de réduire autant que possible les risques.

Les accès aux issues de secours seront laissés libres.

## **6. SUIVI ET CONTROLE DE LA PRESTATION**

Le titulaire s'engage à mobiliser les moyens humains et matériels nécessaires pour assurer la bonne exécution des prestations dans les délais impartis.

## **7. PRISE EN COMPTE DU DEVELOPPEMENT DURABLE**

Le soumissionnaire précisera les engagements de son entreprise en matière de **responsabilité sociétale (RSE)** et de **développement durable**, notamment :

- Le **bilan des émissions de gaz à effet de serre (GES)** de l'entreprise ;
- Les **labels et certifications** applicables aux produits ou à l'entreprise (écolabel, ISO, etc.) ;
- Le **bilan environnemental** des produits proposés.

## **8. RECEPTION**

La réception des bornes fera l'objet d'un **procès-verbal** signé par les parties à l'issue de la livraison et de l'installation (en cas de réalisation de l'option).

**ANNEXE 1**  
**Sites ASNR et leurs adresses**

| Site                     | Adresse                                  | Code Postal | Ville                 |
|--------------------------|--|-------------|-----------------------|
| FONTENAY aux ROSES (FAR) | 31, avenue de la Division Leclerc, BP 17 | 92260       | Fontenay-aux-Roses    |
| LE VESINET (VES)         | 31, rue de l'Ecluse, BP 40035            | 78116       | Le Vésinet            |
| TOURNEMIRE               | Route de la Boutinenques                 | 12250       | Roquefort-sur-Soulzon |
| ORSAY                    | Rue du Bois des Rames (Bât.501)          | 91400       | Orsay                 |

## ANNEXE 2

### Inventaire des besoins par site

| Site           | Bâtiment   | Implantation  | Nb de bornes<br>TOTAL | Détail par type de bornes |                    |                             |                            |                       |
|----------------|------------|---|-----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
|                |            |   |                       | Nb de bornes<br>Papier    | Nb de bornes<br>OM | Nb de bornes<br>Recyclables | Nb de bornes<br>Biodéchets | Nb de bornes<br>Verre |
| FAR            | 01         | Auditorium (avec verre) au RDC  | 5                     | 1                         | 1                  | 1                           | 1                          | 1                     |
|                | 02         | 4 points de collecte: SIRSE/STAAR, Formation, SPIE et Hall SIRSE (verre au RDC) | 17                    | 4                         | 4                  | 4                           | 4                          | 1                     |
|                | 05         | 3 points de collecte / étage (RDC avec verre)                                   | 59                    | 14                        | 14                 | 14                          | 14                         | 3                     |
|                | 08         | 1 point / étage + RDC avec verre  | 29                    | 7                         | 7                  | 7                           | 7                          | 1                     |
|                | 25         | 1 point / étage + RDC avec verre  | 9                     | 2                         | 2                  | 2                           | 2                          | 1                     |
|                | 27         | 2 points / étage + RDC avec verre   | 26                    | 6                         | 6                  | 6                           | 6                          | 2                     |
|                | 28         | 1 point / étage + RDC avec verre + 1 point accueil (ERP)                        | 34                    | 8                         | 8                  | 8                           | 8                          | 2                     |
|                | Fahrenheit | 1 point / étage avec verre  | 10                    | 2                         | 2                  | 2                           | 2                          | 2                     |
|                | 33         | 1 point / étage + RDC avec verre (ERP)  | 38                    | 9                         | 9                  | 9                           | 9                          | 2                     |
|                | 09         | 1 point de collecte (sans biodéchets et verre)                                  | 3                     | 1                         | 1                  | 1                           | 0                          | 0                     |
| sous-total FAR |            |   | 230                   | 54                        | 54                 | 54                          | 53                         | 15                    |
| VES            | C1/C2      | 1 point /bâtiment avec verre  | 5                     | 1                         | 1                  | 1                           | 1                          | 1                     |
|                | C8         | 1 point /bâtiment avec verre  | 5                     | 1                         | 1                  | 1                           | 1                          | 1                     |
|                | C7         | 1 point /bâtiment avec verre  | 5                     | 1                         | 1                  | 1                           | 1                          | 1                     |
|                | C4         | 1 point /bâtiment avec verre  | 5                     | 1                         | 1                  | 1                           | 1                          | 1                     |
|                | C3         | 1 point /bâtiment avec verre  | 5                     | 1                         | 1                  | 1                           | 1                          | 1                     |
|                | B2         | 1 point /bâtiment avec verre  | 5                     | 1                         | 1                  | 1                           | 1                          | 1                     |
|                | Z          | 1 point de collecte / étage (RDC avec verre)                                    | 9                     | 2                         | 2                  | 2                           | 2                          | 1                     |
| sous-total VES |            |   | 39                    | 8                         | 8                  | 8                           | 8                          | 7                     |
| Orsay          | 501        | 1 point /étage avec verre au RDC  | 9                     | 2                         | 2                  | 2                           | 2                          | 1                     |
| Tournemire     |            | 1 point de collecte avec verre  | 5                     | 1                         | 1                  | 1                           | 1                          | 1                     |
| TOTAL          |            |   | 283                   | 65                        | 65                 | 65                          | 64                         | 24                    |