

# CHINON AMI - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Centre-Val de Loire

DÉPARTEMENT: INDRE-ET-LOIRE

COMMUNE: AVOINE

Atelier des Matériaux Irradiés (utilisation de substances radioactives pour expertises de matériels contaminés et/ou irradiés) - L'installation est en cours de démantèlement.

Données déclarées au 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> > 3 </sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ (MA-VL)</b>					
Blocs Béton	1,421	2,70.10 <sup>6</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	DIV2
Chemise graphite	2	1,73.10 <sup>5</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	DIV2
Galette Inox	2	4,50.10 <sup>7</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	DIV2
Mélange de déchets technologiques	6,036	8,01.10 <sup>5</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs	MA-VL	DIV2
<b>2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE : NON CONDITIONNÉS</b>					
Plastique caoutchouc, coton tissus	15,852	1,94.10 <sup>7</sup>		FMA-VC	F3-01
Plastique caoutchouc, coton tissus	6,942	6,79.10 <sup>7</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Plastique caoutchouc, coton tissus	51,463	9,70.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	39,507	3,51.10 <sup>7</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	87,306	1,62.10 <sup>7</sup>		TFA	TFA
Métaux ferreux	90,796	2,70.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	16,424	4,06.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	213	3,65.10 <sup>7</sup>		TFA	TFA
Gravats	97,891	1,80.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Terre	3	6,00.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Filtres d'eau	0,015	1,50.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	0,152	1,50.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	0,414	1,34.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Boues séchées	6,915	2,08.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Liquides organiques	-	4,34.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	18,655	2,10.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-03
Amiante (DSF)	14,28	2,96.10 <sup>1</sup>		AUTRES	DSF
Amiante	42,85	8,89.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	0,06	1,20.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
<b>3. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE : EN ATTENTE D'EXPÉDITION À L'ANDRA POUR STOCKAGE OU À CENTRACO POUR TRAITEMENT</b>					
Fûts métalliques de 200 litres	1,25	3,10.10 <sup>1</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-01
Caissons métalliques de 10 m3	8,5	9,78.10 <sup>3</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-2-15
Fûts plastiques de 200 litres	0,78	4,20.10 <sup>2</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 4 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	1,155	1,15.10 <sup>1</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>Big-bags de 1 m3</b>	10	2,30.10 <sup>0</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>108m</sup> Ag, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Caisson lhotelier</b>	1,155	1,08.10 <sup>2</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
<b>Caissons métalliques de 3,5 m3</b>	0,692	5,03.10 <sup>0</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
<b>Caissons métalliques de 8 m3</b>	1,155	1,01.10 <sup>2</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
<b>Casiers de 1.33 m3</b>	18,62	1,90.10 <sup>1</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>108m</sup> Ag, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Casiers de 2.66 m3</b>	-	-		TFA	TFA
<b>Coques béton de 2 m3</b>	-	-		FMA-VC	F3-2-05