

## Recommandations pour la représentation cartographique

### Remarques :

1/ Ces symbolisations peuvent être adaptées en fonction des capacités de l'outil de représentation cartographique utilisé.

2/ La géométrie de l'assiette est identique à celle du générateur lorsque sa case est grisée

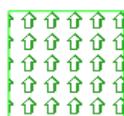
### Type A : Collectivité, concessionnaire, Ministère de l'Agriculture

La couleur majoritairement utilisée est le vert de composition RVB : Rouge 0 – Vert 255 – Bleu 0

#### A1 – Forêts soumises au régime forestier

A1\_GEN\_S Polygone de contour de la forêt

A1\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Motif ponctuel de remplissage :  
Symbole de police : Wingdings#0xAC  
Taille : 15,0  
Couleur : #33a02c  
Décalage X : 0,00 Décalage Y : 0,00  
Séparation X : 15,00  
Séparation Y : 15,00  
Contour polygone : Taille : 0,5 Couleur : #00ff00

#### A2 – Pose de canalisations souterraines d'irrigation

A2\_GEN\_L Polyligne localisée sur la canalisation

A2\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de passage



Style de remplissage : pas de remplissage  
Style de bordure : ligne en pointillé  
Largeur de bordure : 3 pixels  
Couleur : #00ff00

#### A3 – Terrains riverains aux dispositifs d'irrigation

A3\_GEN\_L Polyligne localisée sur le générateur

A3\_ASS\_S Polygone représentant la zone de protection



Style de remplissage : pas de remplissage  
Style de bordure : ligne en tireté  
symbole : trait, taille 18, épaisseur 2  
couleur : #00ff00

#### A4 - Exécution des travaux et entretien des ouvrages

A4\_GEN\_L Polyligne localisée sur le cours d'eau

A4\_GEN\_S Polygone de contour de la surface d'eau

A4\_ASS\_S Polygone représentant la zone de protection

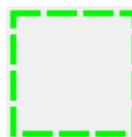


Style de remplissage : pas de remplissage  
Style de bordure : ligne en tireté  
symbole : trait, taille : 4, épaisseur 2  
Couleur : #00ff00

## A5 - Canalisations d'eau et d'assainissement

A5\_GEN\_L Polyligne localisée sur la canalisation

A5\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de pose



style de remplissage : pas de remplissage  
Style de bordure : ligne en tiret  
Largeur de bordure : 3 pixels  
Couleur : #00ff00

## A6 – Écoulement des eaux nuisibles

A6\_GEN\_S Polygone de contour de la zone d'écoulement

A6\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection

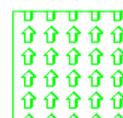


Polygone contour simple  
couleur : #00ff00  
Épaisseur : 1  
Remplissage : motif de points  
Symbole : chapeau chinois  
Angle 270  
taille : 8  
couleur : #00ff00  
distance horizontale : 9 distance verticale : 9

## A7 - Forêts de protection

A7\_GEN\_S Polygone de contour de la forêt

A7\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection de la forêt



Motif ponctuel de remplissage : Symbole de police : Wingdings#0xAC  
Taille : 15,0  
Couleur : #00ff00  
Décalage X : 0,00 Décalage Y : 0,00  
Séparation X : 15,00 Séparation Y : 15,00  
Contour polygone : Taille : 0,5 Couleur : #00ff00

## A8 – Protection des bois, forêts et dunes

A8\_GEN\_S Polygone de contour de la forêt, bois ou dune

A8\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection de la forêt



Motif ponctuel de remplissage : Symbole de police : Wingdings#0xAC  
Taille : 15,0  
Couleur : #a7c135  
Décalage X : 0,00 Décalage Y : 0,00  
Séparation X : 15,00 Séparation Y : 15,00  
Contour polygone : Taille : 0,5 Couleur : #00ff00

## A9 - Zones agricoles protégées

A9\_GEN\_S Polygone de contour de la zone agricole

A9\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Remplissage : symbole de police : Wingdings 0xa7  
Couleur : #00ff00  
Couleur fond : aucune  
Contour polygone : ligne simple  
Taille : 1,2  
Couleur contour : #00ff00

## A10 - Zone de protection naturelle, agricole et forestière du plateau de Saclay

A10\_GEN\_S Polygone de contour de la zone agricole

A10\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Remplissage : symbole de police : Wingdings 0xa7  
Couleur : #00ff00  
Couleur fond : aucune  
Contour polygone : ligne simple  
Taille : 1,2  
Couleur contour : #00ff00

**Type AC : Ministère de la Culture, Ministère de l'Écologie**

La couleur utilisée est le orange de composition RVB : Rouge 255 – Vert 128 – Bleu 0

**AC1 - Monuments historiques**

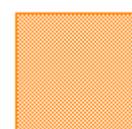
- AC1\_GEN\_P Ponctuel (ex : un menhir)  
 AC1\_GEN\_L Polygone (ex : un mur d'enceinte)  
 AC1\_GEN\_S Polygone (ex : l'enceinte d'un château)  
 AC1\_ASS\_S Périmètre des abords



- AC1\_ASS\_S Polygone correspondant au monument historique



Remplissage simple  
 Style : diagonale  
 Taille du contour : 1,5  
 Couleur : #ff8000  
 Epaisseur de ligne : 0,8



Remplissage simple : motif de points (1 sur 2)  
 Style de bordure : ligne continue  
 Largeur de bordure : 2 pixels  
 Couleur : #ff8000

**AC2 - Sites inscrits et classés**

- AC2\_GEN\_S Polygone de contour de la zone  
 AC2\_ASS\_S Polygone de l'enceinte du site classé



Symbole de remplissage : motif de ligne  
 Angles : 0 et 90 Distance : 4 pixels  
 Epaisseur de ligne : 1  
 Couleur fond : aucune  
 Contour polygone : ligne continue  
 Epaisseur de ligne : 1  
 Couleur : #ff8000

- AC2\_ASS\_S Polygone de l'enceinte du site inscrit



Symbole de remplissage : motif de ligne  
 Angles : 0 et 90 Distance : 8 pixels  
 Couleur fond : aucune  
 Epaisseur de ligne : 1  
 Contour polygone : ligne continue  
 Epaisseur de ligne : 1  
 Couleur : #ff8000

**AC3 - Réserves naturelles**

- AC3\_GEN\_S Polygone correspondant au périmètre de la réserve naturelle

- AC3\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Symbole de remplissage : motif de points  
 Symbole : chapeau chinois  
 Epaisseur : 1, Angle 270, taille : 8  
 distance horizontale : 9 distance verticale : 9  
 Couleur fond : aucune  
 Contour polygone : ligne continue  
 taille : 1,5  
 Couleur : #ff8000

**AC4 – Site patrimoniaux remarquables**

- AC4\_GEN\_S Polygone de contour du SPR

- AC4\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Remplissage simple : motif de lignes  
 Angle : 135° Epaisseur : 1 Intervalle : 8  
 Couleur fond : aucune  
 Bordure : ligne continue  
 Taille du contour : 1,5  
 Couleur : #ff8000

**AC4bis – Plans de valorisation de l'architecture et du patrimoine**

- AC4bis\_GEN\_S Polygone de contour du PVAP

- AC4bis\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Remplissage simple : motif de lignes  
 Angle : 135° Epaisseur : 1 Intervalle : 8  
 Couleur fond : aucune  
 Bordure : ligne continue  
 Taille du contour : 1,5  
 Couleur : #ff8000

**Type AR (Défense)**

La couleur utilisée est le magenta de composition RVB : Rouge 128 – Vert 0 – Bleu 128

**AR1 – Champ de vue pour la navigation maritime**

AR1\_GEN\_P Ponctuel localisé sur le phare, poste ou amer

AR1\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 45° Epaisseur : 1 Intervalle : 8  
Couleur : #800080  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 2  
Couleur : #800080  
Pas de couleur fond

**AR2 – ouvrage de défense ou de sécurité maritime**

AR2\_GEN\_P Ponctuel localisé sur le centroïde du poste militaire

AR2\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 45° Epaisseur : 1 Intervalle : 8  
Couleur : #800080  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 2  
Couleur : #800080  
Pas de couleur fond

**AR3 – Magasin à poudre et explosifs**

AR3\_GEN\_P Ponctuel localisé sur le centroïde du polygone d'isolement

AR3\_ASS\_S Polygones correspondant aux zones de prohibition.



Remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 45° Epaisseur : 1 Intervalle : 4  
Couleur : #800080  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 2  
Couleur : #800080  
Pas de couleur fond

AR3\_ASS\_S Polygones correspondant aux zones de d'isolement.

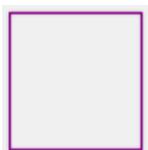


Remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 45° Epaisseur : 1 Intervalle : 12  
Couleur : #800080  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 2  
Couleur : #800080  
Pas de couleur fond

**AR4 - Aérodomes militaires**

AR4\_GEN\_S Polygone de l'enceinte de l'aérodrome

AR4\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone maximale de dégagement



Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 2  
Couleur : #800080  
Pas de couleur fond

**AR5 – fortifications et ouvrages militaires**

AR5\_GEN\_S Polygone de l'enceinte de l'ouvrage militaire ou fortification

AR5\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 45° Epaisseur : 1 Intervalle : 8  
Couleur : #800080  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 2  
Couleur : #800080  
Pas de couleur fond

**AR6 - Champs de tir**

AR6\_GEN\_S Polygone de l'enceinte du champ de tir

AR6\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Remplissage simple : motif de lignes  
 Angle : 135° Epaisseur : 1 Intervalle : 8  
 Couleur : #800080  
 Bordure : ligne continue  
 Epaisseur : 2  
 Couleur : #800080  
 Pas de couleur fond

**Type AS : Ministère de la Santé, Ministère de l'Ecologie**

La couleur utilisée est le cyan de composition RVB : Rouge 0 – Vert 192 – Bleu 192

**AS1 - Protection des eaux**

AS1\_GEN\_P Ponctuel correspondant au point de captage

AS1\_GEN\_S Polygone correspondant à la zone de captage



AS1\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection immédiate



Motif linéaire de remplissage :  
 Angle : 45° Epaisseur : 0,7 Couleur : #00aaff  
 Distance : 12 pixels  
 Contour simple:  
 Couleur fond : aucune  
 Contour polygone : Taille : 0,5 Couleur : #00aaff

AS1\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection rapprochée



Motif linéaire de remplissage :  
 Angle : 45° Epaisseur : 0,7 Couleur : #00aaff  
 Distance : 6 pixels  
 Contour simple:  
 Couleur fond : aucune  
 Contour polygone : Taille : 0,5 Couleur : #00aaff

AS1\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection éloignée



Motif linéaire de remplissage :  
 Angle : 45° Epaisseur : 0,4 Couleur : #00aaff  
 Distance : 12 pixels  
 Contour simple:  
 Couleur fond : aucune  
 Contour polygone : Taille : 0,5 Couleur : #00aaff

AS1\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection eau minérale



Motif linéaire de remplissage :  
 Angle : 45° Epaisseur : 0,7 Couleur : #00aaff  
 Distance : 12 pixels  
 Contour simple:  
 Couleur fond : aucune  
 Contour polygone : Taille : 0,5 Couleur : #00aaff

**AS2 - Etablissements ostréicoles**

AS2\_GEN\_S Polygone correspondant au périmètre de l'établissement ostréicole

AS2\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Remplissage simple : motif de lignes  
 Angle : 45° Epaisseur : 1 Intervalle : 8  
 Couleur : #00c0c0  
 Bordure : ligne continue  
 Epaisseur : 2 Couleur : #00c0c0  
 Pas de couleur fond

## Type EL : Ministère de l'Équipement, Ministère de l'Écologie, Ministère de la santé, Concessionnaire

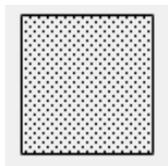
La couleur utilisée est le noir de composition RVB : Rouge 0 – Vert 0 – Bleu 0

### EL2bis – Loire et ses affluents

EL2\_GEN\_S Polygone de contour de la zone submersible

EL2\_ASS\_S

Polygone correspondant à la zone de protection



Symbole de remplissage simple :  
Couleur fond : aucune  
Contour : ligne continue  
Couleur contour : #000000

### EL3 - Halage et marchepied

EL3\_GEN\_L Polygone représentant le cours d'eau

EL3\_GEN\_S Polygone de contour du cours d'eau ou de la surface d'eau

EL3\_ASS\_S

Polygone correspondant à la zone de halage



Symbole de remplissage simple :  
Couleur fond : aucune  
Contour : ligne tiré point -tiré  
Couleur contour : #000000  
Largeur contour : 2

EL3\_ASS\_S

Polygone correspondant à la zone de marchepied



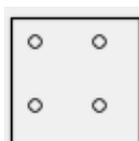
Symbole de remplissage simple :  
Couleur fond : aucune  
Contour : ligne en tiret  
Couleur contour : #000000  
Largeur contour : 2

### EL4 - Remontés mécaniques et pistes de ski

EL4\_GEN\_S Polygone de contour de la station

EL4\_ASS\_S

Polygone correspondant à la zone de protection



Contour : Bordure : ligne continue  
Épaisseur : 1 Couleur : #000000  
Remplissage : motif de points  
symbole simple rond pas de remplissage  
Taille : 7 couleur : #000000  
Distance horizontale : 30 Distance verticale : 30

### EL5 – Visibilité sur les voies publiques

EL5\_GEN\_S Polygone de contour de la zone

EL5\_ASS\_S

Polygone correspondant à la zone de protection



Remplissage simple : pas de remplissage  
Bordure : ligne en tiret  
Épaisseur : 2  
Couleur : #000000

### EL6 - Réserves de terrain nécessaires aux routes

EL6\_GEN\_L Polygone localisée sur la voie routière

EL6\_ASS\_S

Polygone représentant la réservation de terrain



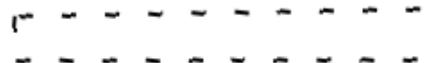
Remplissage simple : pas de remplissage  
Bordure : ligne continue  
Épaisseur : 1  
Couleur : #000000

## EL7 – Alignement des voies publiques

EL7\_GEN\_L Polyligne : trait d'alignement ou axe de la voie publique



EL7\_GEN\_S Polygone de contour de la zone

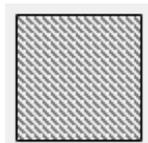


EL7\_ASS\_L Polyligne : trait d'alignement ou axe de la voie publique



Ligne de symbole  
Orientation : 90°  
Taille : 8  
Intervalle : 22  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 1 Couleur : #000000

EL7\_ASS\_S Polygone, périmètre du plan d'alignement



Remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 315°  
Epaisseur : 1 Intervalle : 3 Couleur : #000000  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 1 Couleur : #000000

## EL8 – Amers, phares et sémaphores

EL8\_GEN\_P Ponctuel localisé sur le phare



EL8\_ASS\_S Polygones correspondants à la zone de protection (bande de protection – secteur de protection)



Symbole de remplissage simple :  
Motif de ligne  
Angle : 45 distance 20 Epaisseur : 1  
Couleur fond : aucune  
Contour : ligne simple  
Largeur contour : 1,5  
Couleur : #000000

## EL9 – Passage des piétons sur le littoral

EL9\_GEN\_L Polyligne localisée sur le sentier piétonnier

EL9\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection du littoral



Couleur fond : aucune  
Contour : jaune largeur 1 sur noir largeur 2  
Couleur contour : #000000 et #FFFF00  
Largeur contour : noir 2, jaune 1

## EL10 - Parcs nationaux

EL10\_GEN\_S Polygone correspondant au périmètre du parc national

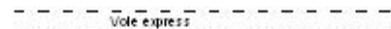
EL10\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



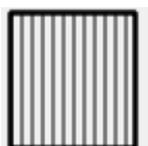
Remplissage : symbole de police : Wingdings 0xa7  
Couleur : #000000  
Couleur fond : aucune  
Contour polygone : ligne simple  
Taille : 1,2  
Couleur contour : #000000

## EL11 - Interdictions d'accès aux routes express et déviations

EL11\_GEN\_L Polyligne localisée sur la voie express ou la déviation



EL11\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone d'interdiction d'accès



Remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 90°  
Epaisseur : 1 Intervalle : 5 Couleur : #000000  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 3 Couleur : #000000

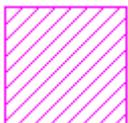
## Type I : Ministère de l'Industrie

La couleur utilisée est le magenta de composition RVB : Rouge 250 – Vert 0 – Bleu 250

### I1 - Maîtrise de l'urbanisation autour des canalisations de transport de gaz, d'hydrocarbures et de produits chimiques et de certaines canalisations de distribution de gaz

I1_GEN_L	Polyligne localisée sur la canalisation	
I1_ASS_S	Polygone correspondant à la zone de protection	 <p>Pas de remplissage Contour : ligne en tiret Taille du contour : 1,5 Couleur : #fa00fa</p>

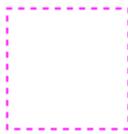
### I2 - Energie hydraulique

I2_GEN_S	Polygone de contour de la zone bénéficiaire	
I2_ASS_S	Polygone correspondant à la zone de protection	 <p>Remplissage simple Style : diagonale Taille du contour : 1,5 Couleur : #fa00fa Epaisseur de ligne : 0,8</p>

### I3 – Canalisations de transport de gaz, d'hydrocarbures et de produits chimiques

I3_GEN_L	Polyligne localisée sur la canalisation	
I3_ASS_S	Polygone correspondant à la zone de protection	 <p>Pas de remplissage Contour : ligne en tiret Taille du contour : 1,5 Couleur : #fa00fa</p>
I3_ASS_S	Polygone correspondant à la zone de passage	 <p>Polygone contour simple couleur : #fa00fa Epaisseur : 1,5 Remplissage : motif de points Symbole : chapeau chinois Angle 270 taille : 8 couleur : #fa00fa distance horizontale : 9 distance verticale : 9</p>

### I4 – Lignes électriques

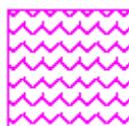
I4_GEN_P	Ponctuel localisé sur les supports de ligne	
I4_GEN_L	Polyligne localisée sur la ligne électrique	
I4_ASS_S	Polygone correspondant à la zone de protection d'une ligne aérienne	 <p>style de remplissage : pas de remplissage Style de bordure : ligne continue Couleur : #fa00fa Largeur de bordure : 1,5 pixel</p>
I4_ASS_S	Polygone correspondant à la zone de protection d'une ligne souterraine	 <p>style de remplissage : pas de remplissage Style de bordure : ligne en tiret Couleur : #fa00fa Largeur de bordure : 1,5 pixel</p>

## I5 – Canalisations de distribution de gaz

I5\_GEN\_L Polyligne localisée sur la canalisation



I5\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de passage



Polygone contour simple  
couleur : #fa00fa  
Épaisseur : 1,5  
Remplissage : motif de points  
Symbole : chapeau chinois  
Angle 270 taille : 8 couleur : #fa00fa  
distance horizontale : 9 distance verticale : 9

## I6 - Mines et carrières

I6\_GEN\_S Polygone de contour de la zone bénéficiaire

I6\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection

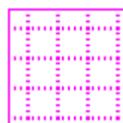


Pas de remplissage  
Contour hachuré  
Taille du contour : 1,5  
Couleur : #fa00fa

## I7 - Stockages souterrains de gaz naturel, hydrocarbures et produits chimiques

I7\_GEN\_S Polygone de contour de la zone bénéficiaire

I7\_ASS\_S Polygone correspondant au périmètre de protection



Contour continu  
Taille du contour : 1,5  
Couleur : #fa00fa  
Symbole : motif de ligne  
Ligne en pointillé  
Angle : 0 Distance : 15 Épaisseur de ligne : 1  
Couleur : #fa00fa  
Symbole : motif de ligne  
Angle : 90 Distance : 15 Épaisseur de ligne : 1  
Couleur : #fa00fa

## I9 – Transport et distribution de chaleur

I9\_GEN\_L Polyligne localisée sur la canalisation



I9\_ASS\_S Polygone correspondant à la bande de protection courte et la bande de protection large



Pas de remplissage  
Contour continu  
Taille du contour : 1,5  
Couleur : #fa00fa

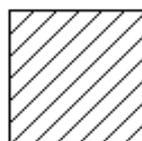
## Type INT (Ministère de l'intérieur - Collectivités)

La couleur utilisée est le noir de composition RVB : Rouge 0 – Vert 0 – Bleu 0

### INT1 – Cimetières

Int1\_GEN\_S Polygone de l'enceinte du cimetière

Int1\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 45° Epaisseur : 1 Intervalle : 8  
Couleur : #000000  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 2 Couleur : #000000  
Pas de couleur fond

## Type JS (Ministère de la Jeunesse et des Sports)

La couleur utilisée est le noir de composition RVB : Rouge 0 – Vert 0 – Bleu 0

### JS1 – Protections des installations sportives

JS1\_GEN\_S Polygone de contour de l'installation sportive

JS1\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Pas de remplissage.  
Contour : Ligne de symboles  
Symbole simple : triangle  
taille : 7  
Intervalle : 11  
Couleur : #000000

**Type PM : Ministère de l'Ecologie**

La couleur utilisée est un rouge de composition RVB : Rouge 168 – Vert 22 – Bleu 22

**PM1 - Plans de Prévention des risques naturels ou miniers**

PM1\_GEN\_S Polygone correspondant au périmètre réglementé du PPR

PM1\_ASS\_S Polygone correspondant à l'enveloppe des zonages réglementaires



Symbole de remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 45° Epaisseur : 1 Intervalle : 8  
Couleur fond : aucune  
Contour : ligne continue, épaisseur 1,5  
Couleur contour : #a81616

**PM1bis - Inondation pour la rétention des crues du Rhin**

PM1bis\_GEN\_S Polygone correspondant au périmètre réglementé du PPR

PM1bis\_ASS\_S Polygone correspondant à l'enveloppe des zonages réglementaires



Symbole de remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 45° Epaisseur : 1 Intervalle : 8  
Couleur fond : aucune  
Contour : ligne continue, épaisseur 1,5  
Couleur contour : #a81616

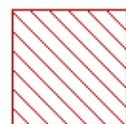
**PM2 - Installations classées**

PM2\_GEN\_P Ponctuel localisé sur un bâtiment de l'installation



PM2\_GEN\_S Polygone correspondant à l'emprise de l'installation

PM2\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Symbole de remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 135° Epaisseur : 1 Intervalle : 8  
Couleur fond : aucune  
Contour : ligne continue, épaisseur 1,5  
Couleur contour : #a81616

**PM3 - Plans de Prévention des risques technologiques**

PM3\_GEN\_S Polygone correspondant au périmètre réglementé du PPR

PM3\_ASS\_S Polygone correspondant à l'enveloppe des zonages réglementaires



Symbole de remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 90° Epaisseur : 1 Intervalle : 6  
Couleur fond : aucune  
Contour : ligne continue, épaisseur 1,5  
Couleur contour : #a81616

**PM4 – Zone de rétention d'eau :**

PM4\_GEN\_S Polygone de contour de la zone

PM4\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de rétention d'eau



Symbole de remplissage simple : chapeaux chinois  
Couleur fond : aucune  
Contour : ligne continue, épaisseur 1,5  
Couleur contour : #a81616

**PM5 – Obstacle au stockage ou à l'écoulement des eaux**

PM5\_GEN\_S Un polygone de contour de l'ouvrage hydraulique

PM5\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection

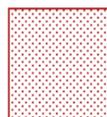


Symbole de remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 0° Epaisseur : 1 Intervalle : 6  
Couleur fond : aucune  
Contour : ligne continue, épaisseur 1,5  
Couleur contour : #a81616

**PM6 – Installations nucléaires de base**

PM6\_GEN\_S Un polygone de contour de l'installation nucléaire

PM6\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Symbole de remplissage simple : motif de points  
Couleur fond : aucune  
Contour : ligne continue, épaisseur 1,5  
Couleur contour : #a81616

**Type PT : Agence Nationale des Fréquences, Opérateur de réseau**

La couleur utilisée est le bleu de composition RVB : Rouge 128 – Vert 125 – Bleu 255

**PT1 – Télécommunications - protection contre les perturbations électromagnétiques.**

PT1\_GEN\_P Ponctuel correspondant au centre de réception ou d'émission



PT1\_GEN\_S Polygone correspondant au centre de réception ou d'émission

PT1\_ASS\_S Polygones correspondant aux zones de garde



Remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 45° Epaisseur : 1,8 Intervalle : 8  
Couleur : #807dff  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 2  
Couleur : #807dff

PT1\_ASS\_S Polygones correspondant aux zones de protection



Remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 45° Epaisseur : 1,8 Intervalle : 16  
Couleur : #807dff  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 2  
Couleur : #807dff

**PT2 - Télécommunications - protection contre les obstacles**

PT2\_GEN\_P Ponctuel représentant le centre de réception ou d'émission



PT2\_ASS\_S Polygone correspondant aux  
- zones primaires de dégagement



Remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 135° Epaisseur : 1,8 Intervalle : 8  
Couleur : #807dff  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 2  
Couleur : #807dff

PT2\_ASS\_S Polygone correspondant aux :  
- zones secondaires de dégagement  
- zones spéciales de dégagement  
- secteurs de dégagement



Remplissage simple : motif de lignes  
Angle : 135° Epaisseur : 1,8 Intervalle : 16  
Couleur : #807dff  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 2  
Couleur : #807dff

**PT3 – Réseaux de communications téléphoniques et télégraphiques.**

PT3\_GEN\_L Polygone correspondant au câble

PT3\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone d'exploitation



style de remplissage : pas de remplissage  
Style de bordure : ligne continue  
Largeur de bordure : 1,5 pixel  
Couleur : #807dff

**Type T : Direction Générale de l'Aviation Civile, SNCF, Collectivité, Concessionnaire**

La couleur utilisée est le noir de composition RVB : Rouge 0 – Vert 0 – Bleu 0

**T1 - Voies ferrées**

T1\_GEN\_L Polyligne localisée sur la voie ferrée

T1\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Symbole de remplissage simple :  
 Couleur fond : aucune  
 Contour : ligne simple Couleur contour : #000000  
 Largeur contour : 1,5  
 Motif de ligne Angle : 45 distance 8 Epaisseur : 1  
 Couleur : #000000

**T2 - Téléphériques**

T2\_GEN\_L Polyligne localisée sur le câble de téléphérique

T2\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de survol



style de remplissage : pas de remplissage  
 Style de bordure : ligne continue  
 Largeur de bordure : 1,5  
 couleur : #000000

**T3 - Tréfonds**

T3\_GEN\_L Polyligne localisée sur l'axe de la ligne souterraine de transport ferroviaire ou guidé

T3\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone d'occupation en tréfonds



Symbole de remplissage simple :  
 Motif de ligne Angle : 135 distance 8 Epaisseur : 1  
 Couleur fond : aucune  
 Contour : ligne simple Couleur contour : #000000  
 Largeur contour : 1,5  
 Couleur : #000000

**T4 - Balisage aéronautique**

T4\_GEN\_S Polygone

T4\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone maximale de dégagement

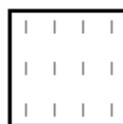


Remplissage simple : pas de remplissage  
 Bordure : ligne continue  
 Epaisseur : 1,5  
 Couleur : #000000

**T5 - Dégagement aéronautique**

T5\_GEN\_S Polygone de l'enceinte de l'aérodrome

T5\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone maximale de dégagement

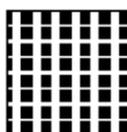


Bordure : ligne continue  
 Epaisseur : 1,5 Couleur : #000000  
 Remplissage : motif de points  
 Symbole simple : batonnet  
 Taille : 7 Couleur : #7F7F7F  
 Distance horizontale : 15 Distance verticale : 15

**T6 – Terrains nécessaires à la navigation aérienne**

T6\_GEN\_S Polygone de contour des terrains réservés

T6\_ASS\_S Polygone correspondant à la réservation de terrain



Contour : Bordure : ligne continue Epaisseur : 1  
 Couleur : #000000  
 Remplissage : motif de points  
 symbole simple carré Taille 0,6 couleur : #000000  
 Distance horizontale : 10 Distance verticale : 10

## T7 - Extérieur des zones de dégagement

T7\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de protection



Remplissage simple : pas de remplissage  
Bordure : ligne continue  
Epaisseur : 1,5  
Couleur : #000000

## T8 – Protection des installations de navigation et d’atterrissage

T8\_GEN\_P : *idem que PT1\_GEN\_P ou PT2\_GEN\_P*

T8\_ASS\_S : *idem que PT1\_ASS\_S ou PT2\_ASS\_S*

## T9 - Transports par câble en milieu urbain

T9\_GEN\_L Polygone localisée sur le câble

T9\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de passage



style de remplissage : pas de remplissage  
Style de bordure : ligne continue  
Largeur de bordure : 1,5 pixel  
couleur : #000000

T9\_ASS\_S Polygone correspondant à la zone de survol



style de remplissage : pas de remplissage  
Style de bordure : ligne continue  
Largeur de bordure : 1,5 pixel  
couleur : #000000