

opération

Construction d'un Crématorium - Nogent sur Oise 60180



avancement

DOSSIER DE DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

PC

documents

NOTICE DE SECURITÉ INCENDIE



PC 06046320T0021

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À MON ARRÊTÉ

17 JUN 2021

**PC
40.3**

référence
ARVAL : 1927

échelle :

date
d'origine : 07/12/2020

date de
modification :

indice :

Ce document est la propriété de .a SARL ARVAL toute reproduction ou utilisation, même partielle, sans accord préalable est formellement INTERDITE

maîtrise
d'œuvre

ARVAL
ARCHITECTURE URBANISME PAYSAGE



B.MATHIEU - D.CARRAUD - H.DEVAUVRE - J.REBEROT - P.MATHIEU
architectes ingénieurs paysagistes urbanistes associés
11 Rue Lamartine - BP 20247 - 60802 CREPY en VALOIS Cedex
Tél : 03.44.94.72.00 - Arval.Archi@wanadoo.fr - www.arval-archi.fr

BET ...

Adresse du BET

Tél : - Fax :

MAIRIE DE NOGENT-SUR-OISE

08 DEC. 2020

SERVICE URBANISME

bureau
de contrôle



Adresse ...

Tél : - Fax :

coordonnateur
SPS **NOM**

Adresse ...

Tél : - Fax :

Responsable projet **Paul MATHIEU**

Véifié par P.M. le 07/12/2020

Architecte

Management de Projet / D.T. n°23.01 cartouche - créé le 06/01/00 - modifié le 12/09/17 - version 5



Notice développée conjointement par le Conseil national de l'Ordre des architectes et la Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises (Ministère de l'intérieur, Direction des sapeurs pompiers, Sous-direction des services d'incendie et des acteurs du secours)

NOTICE DESCRIPTIVE DE SECURITE
pour tous les ERP du 1er groupe et les ERP du 2ème groupe (5ème catégorie)
avec locaux à sommeil. (Arrêté du 25/06/1980 modifié – Arrêté du 22/06/1990 modifié)

La présente notice descriptive (article R.123-22 du CCH et GE 2 §1) constitue la pièce n°3 des bordereaux de pièces du dossier destiné à la vérification de la conformité aux règles de sécurité incendie:

- de la demande d'autorisation de construire, d'aménager ou de modifier un ERP (autorisation de travaux) : document Cerfa n°13824 ;
- du dossier spécifique du permis de construire (PC 39 et PC 40) ou du permis d'aménager (PA50 et PA51) permettant de vérifier la conformité des ERP aux règles d'accessibilité et de sécurité contre l'incendie et la panique (pièce annexe du document Cerfa n°14570).

Afin de permettre une instruction dans les conditions optimales, l'ensemble des documents ci-après seront remis aux services chargés de l'instruction des dossiers en complément de la présente notice descriptive de sécurité :

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À MON ARRÊTÉ

↳ La présente notice **datée et signée par le maître d'ouvrage** ;

↳ Les autres pièces prévues à l'article GE 2 §1 :

17 JUIN 2021

- pièce 4 des documents cerfa :

EN DATE DU

Un plan de situation, des plans de masse et de façades des constructions projetées faisant ressortir :

- les conditions d'accessibilité des engins de secours ;
- les largeurs des voies et les emplacements des baies d'intervention pompiers
- la présence de tout bâtiment ou local occupé par des tiers.

- pièce 5 des documents cerfa:

Des plans de coupe et des plans de niveaux, ainsi qu'éventuellement ceux des planchers intermédiaires aménagés dans la hauteur comprise entre deux niveaux ou entre le dernier plancher et la toiture du bâtiment, faisant apparaître notamment :

- les largeurs des passages affectés à la circulation du public tels que dégagements, escaliers, sorties ;
- la ou les solutions retenues pour l'évacuation des personnes de chaque niveau de la construction en tenant compte des différentes situations de handicap ;
- les caractéristiques des éventuels espaces d'attente sécurisés.

- pièce 6 des documents cerfa :

La ou les demande(s) de dérogation(s) éventuelle(s), la ou les fiche(s) explicative(s) et tous les documents utiles à leur justification. »

⚡ Le pétitionnaire pourra remplir une notice par établissement isolé les uns des autres au sens de l'article GN 3.

⚡ Pour les établissements spéciaux (parcs de stationnement, chapiteaux tentes et structures, etc.) rattachés à un ERP, la rédaction d'un chapitre spécifique est préconisée dans la présente notice.



Rappel des règles de demande de dérogation

(Article R 123-13 du Code de construction et de l'Habitation et article GN 4 du règlement de sécurité)

Les dérogations accordées ne peuvent avoir pour effet de diminuer le niveau de sécurité des personnes assuré par le respect des mesures réglementaires de prévention.

Lorsque le projet nécessite une demande de dérogation au présent règlement, le dossier doit comporter pour chaque demande une fiche indiquant notamment :

- les règles auxquelles le demandeur souhaite déroger (références articles et libellé du point de la règle concernée),
- les éléments du projet auxquels elles s'appliquent (localisation sur les plans)
- la justification des demandes ;
- les mesures compensatoires proposées.

Important : l'ensemble de ces documents constitue la pièce n°6 des bordereaux de dépôt des pièces jointes au titre des documents Cerfa.

N.B : Les présentes déclarations engageant le maître d'ouvrage, toute notice **non signée** ne saurait être examinée par les services compétents.

Dénomination de l'établissement :

Crématorium

Adresse principale :

Voirie de Saulcy- lieu dit Marais de Laigneville 60180 Nogent Sur Oise

Maîtrise d'ouvrage (Nom ou raison sociale) :

La Société du Crématorium de Nogent sur Oise

Maîtrise d'œuvre (Nom ou raison sociale de l'architecte) :

ARVAL S.A.R.L. d'architecture

Organisme de contrôle et missions confiées s'il est déjà choisi :

BUREAU VERITAS.

Personne à contacter pour obtenir des précisions sur mon projet ou solliciter des documents ou complémentaires :

Nom : .ARVAL S.A.R.L. d'architecture

Qualité vis-à-vis du projet : Maître d'œuvre

Coordonnées téléphoniques : 03 44 94 72 00.

Adresse électronique : arval-archi@wanadoo.fr

Descriptif des activités envisagées dans l'établissement recevant du public:

Crématorium hall d'entrée, une salle de cérémonie avec de places assises sanitaire et un salon de convivialité « retrouvailles ».

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À MON ARRÊTÉ

17 JUIN 2021

EN DATE DU



Un pôle technique comprenant la zone crémation, hall funéraire, officient, attente, urne sanitaires du personnel, local OM local personnel, bureau , accueil-remise.

I - Descriptif synthétique du projet ou des travaux :

Construction d'un crématorium

1.1 - Classement proposé à la commission à l'issue des travaux réalisés : (CCH R 123.18 à R123-21)

Les activités et les effectifs sont établis en application du règlement de sécurité.

Détails :

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À MON ARRÊTÉ

17 JUIN 2021

EN DATE DU

Niveaux	Types d'activités exercées	Pour une activité donnée		Effectif du public	Effectif du personnel
		Surfaces	Mode de calcul (pers/m², déclaratif, places, etc)	par niveau	Par niveau
RDC	Hall	40	Décompté dans autre activité	0	
RDC	Attente	5,62	Décompté dans autre activité	0	
RDC	Salle de cérémonie	117	2 Pers par ml bancs 33,6 ml soit 68 pers + 22 personnes debout cf plan	90 personnes	
RDC	Condouloir	20	Décompté dans autre activité	0	
RDC	Retrouvailles	50	2 pers par m²	100 personnes	
RDC	Attente	6	Décompté dans autre activité	0	
RDC	Accueil remise	9,6	Décompté dans autre activité	0	
RDC	hall funéraire	11	Non accessible au public	0	
RDC	Sas de départ	4,75	Non accessible au public	0	
RDC	Attente	4	Non accessible au public	0	
RDC	Officier	5	Non accessible au public	0	
RDC	Introduction	47,26	Non accessible au public	0	
RDC	Crémation	68	Non accessible au public	0	
RDC	Circulation technique	25	Non accessible au public	0	
RDC	Sanitaires personnel	12,06	Non accessible au public	0	
RDC	Salle du personnel	9,6	Non accessible au public	0	
RDC	Urne	9	Non accessible au public	0	
RDC	Bureau	9,7	Décompté dans autre activité	0	
			Effectif	190	4
			Effectif public et personnel (*)	TOTAL =194	

(*) Ne pas prendre en compte l'effectif du personnel dans les ERP de la 5^{ème} catégorie, article PE3§2.

Type (activité principale et annexes): V Catégorie : 5 Effectifs (public / personnel) : 4 personnels et 190 public



1.2 – Le cas échéant, classement initial de l'établissement : **SANS OBJET**

N.B : Pour un établissement existant, le classement antérieur de ce dernier doit être précisé, que le projet modifie ou non les activités et les surfaces accessibles au public.

Type (activité principale et annexes):

Catégorie :

Effectifs (public / personnel) :

II - Construction (CO 1 à CO 60, PE 5 à PE 12)

- **Conception et desserte** (CO 1 à CO 5) (PE 7). *Sur les plans, identifier clairement les voies engins ou espaces libres, les façades permettant aux services de secours d'intervenir à tous les niveaux, les baies accessibles, les aménagements extérieurs susceptibles de gêner l'intervention des secours (parking, plantation, escaliers, dénivellations supérieures à 10%,... ;)*

Identifiez ci-après le nombre de façades accessibles, de voies engins, de voies échelles, d'espaces libres:

-Nombre de facades accessibles :3 Facades Nord , Ouest et Est le Local crémation est accessible depuis la façade Ouest

-La voirie d'accès est supérieure à 4 m

-Le bâtiment est de plain pied

- **Isolement par rapport aux tiers** (CO 6 à CO 10) (PE 6). *Préciser ici la nature des établissements voisins (ERP, habitation, installation classée pour la protection de l'environnement,...) Identifier clairement les tiers sur les plans et expliquer la ou les méthodes retenues pour isoler l'établissement vis-à-vis des tiers.*

L'établissement est isolé des tiers avec pour voisin le plus proche une distance de 50 m env.

La façade Est donne sur le jardin du souvenir qui est contigu au cimetière

- **Résistance au feu des structures** (CO 11 à CO 15) (PE 5 - PE 28 - PU 2) *Préciser le degré en résistance au feu des structures et planchers. Pour les cas particuliers détailler la méthode retenue et faire référence à l'article correspondant.*

Structures stable au feu béton.

- **Couvertures** (CO 16 à CO 18) (PE 6)

Les toitures seront en acier avec une réaction au feu M0 à M2 sur un support incombustible en acier

- **Façades** (CO 19 à CO 22) (PE 6)

Les façades seront revêtues de pierre collée, d'enduit et de bardage métallique ou zinc

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À MON ARRÊTÉ

17 JUN 2021

EN DATE DU



- **Distribution intérieure et compartimentage** (CO 23 à CO 26) (PE 29). Préciser le principe de la distribution intérieure retenu (cloisonnement traditionnel, secteurs, compartiments) et le degré de résistance au feu des parois, blocs-portes et éléments verriers des baies équipant les parois). Détailler les notions de recoupement des vides (combles inaccessibles, volumes cachés et faux-plafonds).

Distribution intérieure et locaux techniques

Cloisonnement traditionnel

Paroi CF 1h autour des locaux techniques,

Portes entre locaux et circulation CF 1/2h

Parois CF 2H autour du local crémation local à risques important

- Solutions retenues pour l'évacuation des personnes en situation de handicap pour chaque niveau de la construction (GN 8):

- **Espaces d'attente sécurisés ou solutions équivalentes, sauf cas d'exonération** (GN 10, CO 34 §6, CO 57 à CO 60).

Précisez les caractéristiques des espaces d'attente sécurisés ou détaillez les caractéristiques des ou de la solution équivalente retenue (simple rez-de-chaussée avec un nombre adapté de dégagements praticables de plain-pied, nombre adapté de sorties praticables débouchant directement sur l'extérieur à chaque niveau et permettant de s'éloigner suffisamment, zone protégée, secteur, augmentation de surface des paliers des escaliers protégés, espace à l'air libre de nature à protéger les personnes du rayonnement thermique pendant une heure minimum, principes mentionnées aux articles AS4 et AS5) :

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À MON ARRÊTÉ

L'ensemble des Zones ERP sont en rez-de-chaussée

17 JUIN 2021

Tous les aménagements sont de plain-pied et praticables par les personnes à mobilité réduite.

EN DATE DU

- **Locaux non accessibles au public, locaux à risques particuliers** (CO 27 à CO 29) (PE 9) (PO 10). Fournir la liste des locaux à risques (moyens et importants). Préciser les surfaces des locaux et les volumes le cas échéant. Identifier clairement ceux-ci sur les plans. Préciser le degré de résistance au feu des structures, parois, planchers, blocs-portes, mentionner la présence de ferme-porte.

Les locaux suivants seront isolés comme des locaux à risque moyen (parois CF 1h porte CF ½ h avec ferme porte) local OM et ensemble des locaux de la zone technique.

Le local crémation est considéré comme local à risque important puissance des fours > 70KW isolé CF 2h et portes CF1h. la salle d'introduction et les espaces techniques contigus seront isolés CF 1H avec portes CF 1/2 h

- **Conduits et gaines** (CO 30 à CO 33) (PE 12)

Il sera respecté les traversées des conduites et des gaines conformément à l'art 44 à 49

- **Dégagements** (CO 34 à CO 56) (PE 8 - PE 11 - PE 30 et 34) (PO 2, 4 et 9) (PU 3 et 4). Fournir le tableau ci-dessous faisant apparaître par niveau et pour l'ensemble du bâtiment l'effectif maximum des personnes, le nombre et la largeur des dégagements exigibles et réalisés.

Calcul des dégagements par niveau	Effectif par niveau	Effectif cumulé	Dégagements réglementaires		Dégagements prévus	
			Nombre de sorties	Nombre d'unités de passage	Nombre de sorties	Nombre d'unités de passage
RDC	194	194	2	3	5	7



- Locaux recevant du public installés en sous-sol (articles CO 39 et CO 40)

Fournir le calcul du niveau moyen des seuils des issues sur l'extérieur (NMSE), la hauteur d'enfouissement des locaux accessibles et si l'effectif est supérieur à 100 personnes au sous-sol, le calcul des dégagements majorés.

SANS OBJET

Tribunes et gradins non démontables (CO 61, AM18) Préciser la nature, le nombre de sièges, le nombre de sièges entre deux circulations et entre circulations et parois. La longueur des bancs. La distance entre chaque rangée de siège ou de bancs et le cas échéant la méthode retenue pour les rendre difficilement déplaçable.

SANS OBJET

III - Aménagements intérieurs (AM 1 à AM 19) (PE 13)

	Dans les locaux et les dégagements (*)	Dans les escaliers encloisonnés (*) SANS OBJET
Les revêtements muraux seront :	<input type="checkbox"/> M0, <input type="checkbox"/> M1, <input checked="" type="checkbox"/> M2	<input type="checkbox"/> M0, <input type="checkbox"/> M1
Revêtements sol	<input type="checkbox"/> M0, <input type="checkbox"/> M1, <input type="checkbox"/> M2, <input checked="" type="checkbox"/> M3, <input type="checkbox"/> M4	<input type="checkbox"/> M0, <input type="checkbox"/> M1, <input type="checkbox"/> M2, <input type="checkbox"/> M3
Revêtements plafond	<input type="checkbox"/> M0, <input checked="" type="checkbox"/> M1	<input type="checkbox"/> M0, <input type="checkbox"/> M1

(*) ou classement équivalent en euroclasses.

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À MON ARRÊTÉ
17 JUN 2021
EN DATE DU



- **Eléments de décoration** (AM 9, AM 10). *Spécifier le degré en réaction au feu.*

- **Tentures, portières, rideaux, voilages** (AM 11 à AM 14). *Spécifier le degré en réaction au feu.*

M2 pour les locaux supérieurs à 50 m²

- **Gros mobiliers, agencement principal, aménagements de planchers en superstructures** (AM 15 à AM 19).
Spécifier le degré en réaction au feu.

M3

IV - **Désenfumage** (DF 1 à DF 10) (PE 14, 30) (PO2, 9).

Préciser les locaux et les dégagements pour lesquels un désenfumage a été prévu et pour chacun d'eux sa nature (mécanique, naturel,...).

Les installations de désenfumage seront réalisées conformément aux normes et au cahier des charges du SSI.

V - **Chauffage, ventilation, réfrigération, conditionnement d'air, production de vapeur et d'eau chaude sanitaire** (CH 1 à CH 58) (PE 20 à 23)

Préciser le mode de conception du chauffage, du conditionnement d'air centralisé ainsi que de la ventilation (ex : chauffage central par circuits de distribution d'air chaud pulsé, par circuits de distribution d'eau chaude ; ventilation double flux). Préciser la puissance utile des appareils (ex : chaudière fuel de 40 kW), la nature du combustible, la capacité et la nature des stockages éventuels.

Climatisation/ rafraîchissement

- Climatisation réversible

Chauffage

- Récupération de chaleur sur l'extraction des fumées avec un ballon tampon de stockage d'énergie.
- VMC simple flux hygro-b pour les autres locaux (Moteur C4).
- Panneaux rayonnants dans les pièces non climatisées.

Ventilation

- Installation d'une centrale de ventilation pour l'ensemble des espaces recevant du public.
- VMC simple flux hygro-b pour le salon « retrouvailles » les espaces d'exploitation ou techniques

L'ensemble de ces équipements génère une puissance inférieure à 70KW

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À MON ARRÊTÉ

17 JUIN 2021

EN DATE DU

VI - **Installation aux gaz combustibles et aux hydrocarbures liquéfiés** (GZ 1 à GZ 30) (PE10) (PO 5)

Préciser la puissance utile des appareils, leur fonction, la nature du combustible, (ex : chauffage central gaz propane de 40 kW) la capacité et la nature des stockages éventuels.

SANS OBJET

VII - **Installations électriques** (EL 1 à EL 23) (PE 24).

Préciser l'emplacement des locaux de service électrique « à risques » sur les plans (groupe électrogènes, poste de transformation, cellule haute-tension, matériel électriques émettant des vapeurs inflammables ou toxiques).

-Les installations électriques seront conformes aux normes et règlements en vigueur.



1 armoire électrique d'alimentation et d'automatisation des deux fours seront situés dans le local four

Installation de panneaux photovoltaïques (mesures de sécurité) :

Sans objet

VIII- Eclairage (EC 1 à EC 12) (PE 24, 36).

Préciser la nature de l'éclairage de sécurité (ambiance, évacuation, BAES, source centrale, BAEH)

L'établissement sera équipé d'un éclairage de sécurité constitué de blocs autonomes afin de respecter la visibilité de l'évacuation et des sorties de secours ainsi que l'ambiance pour les locaux supérieurs à 100 personnes.

IX - Ascenseurs, escaliers mécaniques, trottoirs roulants (AS 1 à AS 11) (PE 25)

Sans objet

X - Appareils de cuisson destinés à la restauration (GC 1 à GC 20) (PE 15 à 19)

Préciser la puissance utile des installations par local ou îlot, la nature de l'énergie retenue pour alimenter les appareils. Détailler le mode de conception des locaux (grande cuisine, cuisine ouverte, îlot de cuisson...).

Kitchenette dans la salle personnel la puissance sera inférieure à 20 kW. Elles sera équipée d'un système d'extraction des buées et graisses

XI - Moyens de secours (MS 1 à MS 74) (PE 26 - 27 - PE 32 - 33 - 35) (PO 3 - 6 - 7 - 11 - 12) (PU 6)

- Moyens d'extinction (MS 4 à MS 40)

Bouches et poteaux d'incendie, points d'eau :

(préciser le cas échéant la nature des points d'eau existants, leur distance à la façade accessible de l'établissement)

La protection du bâtiment s'effectue par les bouches d'incendie existantes, à proximité, d'une distance <200 m et un débit > 60 m³/h

Robinet d'incendie armés, colonnes sèches, colonnes en charge :

Sans objet.

Installations d'extinction automatique à eau (de type sprinkler ou par brouillard d'eau) :

Les fours seront équipés d'injecteurs de sécurité eau permettant de maîtriser les températures et d'éviter les éventuels emballements.

Installations d'extinction automatique (ou à commande manuelle) : gaz, poudre, etc.:

Il sera installé des extincteurs manuels à eau pulvérisée dans l'ensemble du bâtiment à raison d'un appareil pour 150m² et des extincteurs appropriés aux risques

Déversoirs ponctuels, éléments de construction irrigués, rideaux d'eau, etc. :

Sans Objet

- Dispositions visant à faciliter l'action des sapeurs-pompiers (MS 41 à MS 44)

Plans d'évacuation et consignes seront installées dans l'ensemble des locaux.

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À MON ARRÊTÉ

17 JUIN 2021

EN DATE DU

- **Surveillance de l'établissement/Service de sécurité incendie (effectif et qualification)** (MS 45 à MS 52)

Respect de l'application des article U44 et U45 traitant du SSI ainsi que ses asservissements.

- **Système de sécurité incendie : catégorie A-B-C-D-E** (MS 53 à MS 60)

Etablissement ERP , type V 5^{ème} catégorie.

Il sera mis en place un système de sécurité incendie de catégorie E comportant un équipement d'alarme de Type 4 avec flash lumineux dans les WC

- **Préciser ici la nature des locaux bénéficiant de la détection incendie et les asservissements éventuels** (MS 56) :

installation d'alarmes de fumée dans les circulations , les locaux techniques et locaux recevant du public

- **Système d'alarme : type 1, 2a, 2b, 3, 4** (MS 61 à MS 67)

Déclencheurs manuels à proximité des issues

Sirène audible en tout point.

- **Système d'alerte** (MS 70)

Présence d'un téléphone urbain permettant de donner l'alerte (art U46)

XII – DEMANDE(S) DE DEROGATION (ADAPTATION DES REGLES DE SECURITE (R123-13 et GN 4) :

SO

Nombre :

Voir fiche(s) annexée(s) au présent document.

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À MON ARRÊTÉ

17 JUIN 2021

EN DATE DU

Je soussigné, JULIEN FAVIER Maître d'ouvrage, m'engage à respecter les dispositions édictées dans la présente notice et m'engage à respecter les règles générales de construction, prise en application du chapitre 1er du titre 1er et du livre 1er du Code de la Construction et de l'habitation.

Date et signature

07/12/2020

