

SERVICE TECHNIQUE D'INSPECTION
DES INSTALLATIONS CLASSÉES

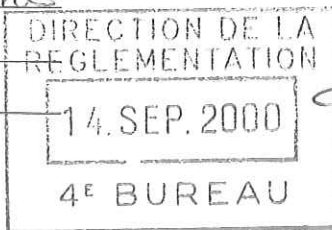
12-14, Quai de Gesvres - PARIS-IV°
75195 - Paris RP

modifications apportées
au projet d'arrêté
→ 11-09-00.
Paris, le 4 Août 2000.

Préfecture de Seine St Denis

Commune BOBIGNY

Dossier n° 99 1281A



dem: SEMECO

chaufferie urbaine +
cogénération.

SS: 25-27 rue des Marais

93000 BOBIGNY

01 48 95 86 99

projet: avenue Carnot
prolongement rue Henri Cognie

Expl: IDEX
N. ÉBALARD.

R 2910-A-1°(CA)

R 253-1430 (CA)

R 1434-2 (CA)

R 1180-1°(PD)

R 9920-2-b(P)

AP: 618198

DA modif: 10-11-99
+ 25 et 27-01-00.

(Création Cogénération: TAG.)

Demande d'autorisation d'exploiter.

Réunion le 20/07/00. Présentation du projet d'AP.

Étaient présents:

SEMECO: ~~Yves~~ BOUQUETOU + un collaborateur

IDEX: M. FRANÇOIS et POITOU

BÉRIN: M. COULOMBIER.

et moi-même.

OBJET. Suite à la demande d'autorisation de
modification de la chaufferie existante et
création d'une installation de cogénération,
l'enquête publique s'est déroulée du 20 avril
au 13 Mai 2000.

DÉROULEMENT DE L'ENQUÊTE.

- L'enquête s'est déroulée de façon satisfaisante sans remarques particulière du public.
- Par courrier du 20 juin 2000, le commissaire-enquêteur, M. Jean-Gaëtan BAYACK a émis un avis favorable à ce dossier.

AVIS DES DIFFÉRENTS SERVICES:

- Architectes de sécurité: du 26-04-00
Favorable.

- D.I.A.F du 28-03-00.
Pas de remarques.

- DDSP du 21-04-00.
Favorable.

- DIREN du 28-04-00:
Favorable.

- DRIRE du 14-03-00

La DRIRE précise les réglementations que devra respecter l'alimentation des gaz.

- BSPP du 05-05-00.

Favorable sans réserve du respect de 16 conditions.

- DPASS du 06-03-00.

Pas de remarques.

- DDE du 04-05-00

SERVICE TECHNIQUE D'INSPECTION
DES INSTALLATIONS CLASSÉES

12-14, Quai de Gesvres - PARIS-IV^e
75195 - Paris RP

Paris, le 4 -08-00.

Préfecture de _____

Commune BOBIGNY

Dossier n° 901281A

SEMECO / IDEX

- la hauteur de la cheminée qui est supérieure à la hauteur des constructions autorisées,
- le rejet des eaux de lavage des compresseurs
- les bacs de rétention sous les stockages de produits polluants.

- Conseils Remarqueux de :

* BOBIGNY 11-05-00:
Avis favorable sous réserve que les principes de sûreté des installations soient respectés et contrôlés régulièrement.

* PAVILLONS / BOIS 27-04-00.

Avis favorable.

* MONTREUIL 04-05-00.

Avis favorable.

* PANTIN 30-05-00

Favorable.

* AULNAY / BOIS 25-05-00

Favorable.

* ROMAINVILLE 6-06-00

Favorable.

REPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Egalité Fraternité

AVIS PERSONNEL:

Bien la mise en place d'une installation de cogénération, les modifications sur la chaufferie existante: changement de Brûleurs
modification de la cheminée.

apporteront une amélioration par rapport à la situation existante. (sécurité + pollution atm.)

L'utilisation de la Turbine à gaz (qui est, je le rappelle, bas NO_x .) préférentiellement aux générateurs Fioul vont permettre de diminuer les rejets en oxydes de Soufre.

Car le ^{Fioul} ~~Soufre~~ ne devrait plus être utilisé qu'en période de grands Froids en complément

du gaz. Par rapport aux émissions de polluant déclarés par l'année 1999, les aménagements permettraient de diminuer par trois les flux émis en SO_2 , par deux ceux émis en NO_x et par quatre ceux émis en particules.
les nuisances (diverses.) et (les risques ont bien été pris en compte par le pétitionnaire.)

HAUTEUR DE CHEMINÉE:

↳ Lors du dépôt de dossier, des incertitudes pesaient encore sur le choix des nouveaux brûleurs et des puissances mises en jeu.

Par courrier du 28 juillet 2000, M. ÉBALARD d'IDEX nous a confirmé la puissance des

SERVICE TECHNIQUE D'INSPECTION
DES INSTALLATIONS CLASSÉES

12-14, Quai de Gesvres - PARIS-IV^e
75195 - Paris RP

Préfecture de _____

Commune BOBIGNY

Dossier n° _____

S18.

Paris, le 7/08/00.

SEMECO / IDEX (86)

Brûleurs définitivement choisis ainsi que le nouveau calcul de hauteur de cheminée. En effet, dans le dossier de DA le calcul avait été fait sur ~~une~~ ^{les} puissances maximales des générateurs.

En réalité les ^{nouveaux} brûleurs ont une puissance inférieure : 13,6 et 2 x 24,4 MW

au lieu de 17,4 et 2 x 31,4 MW.
L'utilisation au maximum de leur puissance des générateurs est impossible sans modification du réseau.

Je propose donc d'accepter la hauteur de cheminée égale à 39 m. De plus, ~~la~~ chaufferie fonctionnera surtout au gaz alors que la cheminée est calculée à partir du Fioul 1% en S.

En fin au 1-01-2004, on passera obligatoirement au Fioul 0,5% en S.

→ Conformité avec le POS:

La DDE signale que l'article 10 du règlement de

P.O.S limite à 24 m la hauteur des constructions sans dérogation pour les ouvrages techniques. Or la cheminée aura une hauteur supérieure à 24 mètres.

Il convient toutefois de préciser que la demande d'autorisation concerne le réaménagement d'une chaufferie existante dont la cheminée culmine actuellement à plus de 50 m. Le P.T. réaménagement permet d'en réduire la hauteur à 39 m. Je rappelle en outre que le permis de construire a été accordé récemment.

MODE D'EXPLOITATION.

→ La chaufferie sera exploitée par IDEX. IDEX vient d'obtenir une nouvelle délégation de service public pour 12 ans à partir du 1^{er} Janvier 2000.

→ La Turbine à Gaz fait l'objet d'une concession de Travaux Publics (construction + exploitation.) par SEMECO pour 20 ans. Cependant SEMECO ne possédant pas de personnel spécialisé dans l'exploitation des Turbines sous-traitera l'exploitation à IDEX. Un contrat devrait être signé en janvier - février 2001. (avant démarrage de la Turbine prévue au 1-3-2001.)

Je rappelle que SEMECO est concessionnaire des installations pour la Ville et à ce titre est responsable des gros travaux.

SERVICE TECHNIQUE D'INSPECTION
DES INSTALLATIONS CLASSÉES

12-14, Quai de Gesvres - PARIS-IV^e
75195 - Paris RP

Préfecture de _____

Commune BOBIGNY

Dossier n° _____

518

Paris, le 7/08/00.

SEMECO / IDEX. (86)

Je propose donc de notifier l'arrêté à
~~IDEX et SEMECO~~ et de ^{leur} adresser ~~un~~ ^{des} copies à IDEX.
et de demander à SEMECO de nous
indiquer quel sera notre ~~responsable~~ interlocuteur
unique qui assurera la responsabilité de
l'ensemble au titre des installations classées.
(Après: IDEX)

En conséquence, sur les projets de modification
sur l'avis du commissaire-enquêteur
sur.

sur l'avis des différents services
et conseils municipaux

J'émet un avis favorable à cette demande
d'autorisation ~~en signalant toutefois le~~
~~problème de la hauteur de la cheminée en~~
~~contradiction avec le POS,~~ et propose
le projet d'annexe ci-dessous (74 conditions.)

CONCLUSIONS:

- Demande d'autorisation des Rebuques:

2910-A-1°(CA)
1432-2-a (CA)
1434-2 (CA)
1180-1 (CD)
2920-2-b (CD)

- Avis favorables des différents services
sauf remarques de la DPE sur la hauteur
de la cheminée et sa ^{non-}compatibilité avec la

~~POS -> S'agissant d'une cheminée existante,
il serait possible d'interroger la Haine sur
son antériorité par rapport au POS.~~

- Le projet d'arrêté a été soumis à SERECO
IDEX et BERIM
le 20/07/00. Il a fait l'objet de quelques
remarques. J'ai adressé au BERIM et à IDEX
le nouveau projet modifié. Ils devraient me
faire leurs remarques d'ici la fin du mois.

- Projet d'arrêté à soumettre au CDH.

