

# Usine d'incinération, Rénovation et extension

IVRY SUR SEINE (94)

CONCOURS

Projet lauréat (1992)  
S'PACE ASSOCIES, Architectes  
Restructuration de l'usine de traitement existante des déchets ménagers sans arrêt de l'activité

PROJET

- Mission S'PACE : Conception Architecturale & Assistance Chantier
- Date de réalisation : 1993 / 1997
- Maître d'ouvrage : SYCTOM
- Paysagiste : TER
- Coût : 160 MF HT/Travaux bâtiments & Génie-civil
- Capacité : 700.000 T/AN



ARTISTE



A noter : l'intervention d'un sculpteur, Jean Paul TURMEL, pour le traitement de la grande façade Sud.

CONCEPT

Dans un environnement urbain caractérisé par la vitesse et la confusion des flux (voies SNCF, autoroutes, voies rapides...) le bâtiment projeté se veut calme, simple et silencieux.

S'PACE Société Anonyme d'Architecture  
111, rue Molière 94200 Ivry sur Seine  
Tél. : 01 45 15 51 11 - Fax : 01 45 15 61 11  
E-mail : space.archi@ttb-mam.com  
Serveur WEB : <http://www.ttb-mam.com>

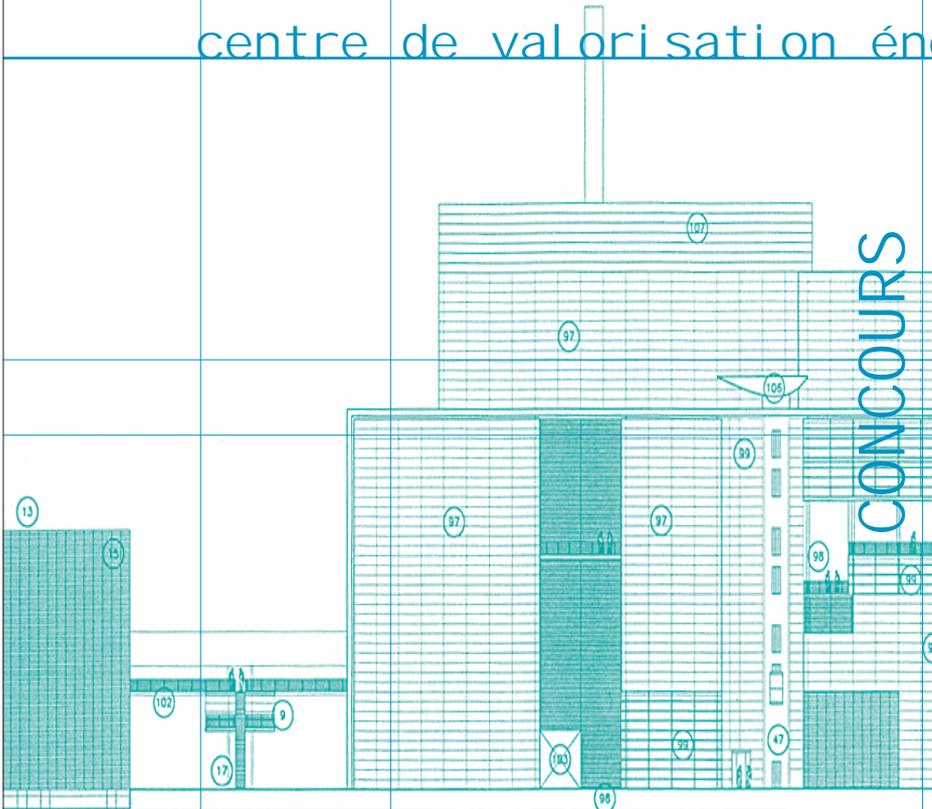


# centre de valorisation énergétique

TAO YUAN BOO (TAÏWAN)

CONCOURS

Juin 1998  
S'PACE ASSOCIES, Lee & Partners,  
Architectes.  
Centre de valorisation énergétique  
des déchets ménagers.



CONCEPT

La rationalisation de l'espace permet de conserver la pêcherie existante, lieu de loisirs des Taïwanais. Le bâtiment vient même en débord par le biais des aérocondenseurs posés sur l'eau où se reflète son image.

PROJET

Conception : S'PACE Architectes  
Coût : 110 millions de francs



S'PACE Société Anonyme d'Architecture  
111, rue Molière 94200 Ivry sur Seine  
Tél. : 01 45 15 51 11 - Fax : 01 45 15 61 11  
E-mail : space.archi@ttb-mam.com  
Serveur WEB : <http://www.ttb-mam.com>

centre de traitement et de valorisation  
de Cergy Pontoise  
(filiale Aurore)

Saint Ouen l'Aumône  
(95)

CONCOURS

Projet lauréat (1991)  
S'PACE ASSOCIES, Architectes  
Création d'un Centre Intégré  
de Traitement et Valorisation des déchets  
ménagers regroupant incinération, tri, com-  
postage et déchetteries.



PROJET

Mission S'PACE : Maîtrise d'oeuvre de  
conception générale  
Date de réalisation : En exploitation  
depuis 1995  
Maître d'Ouvrage : SAN de CERGY  
Investissement : 420 MF  
Capacité : Incinération 150.000t/an  
tri 70.000t/an  
compostage 15.000t/an

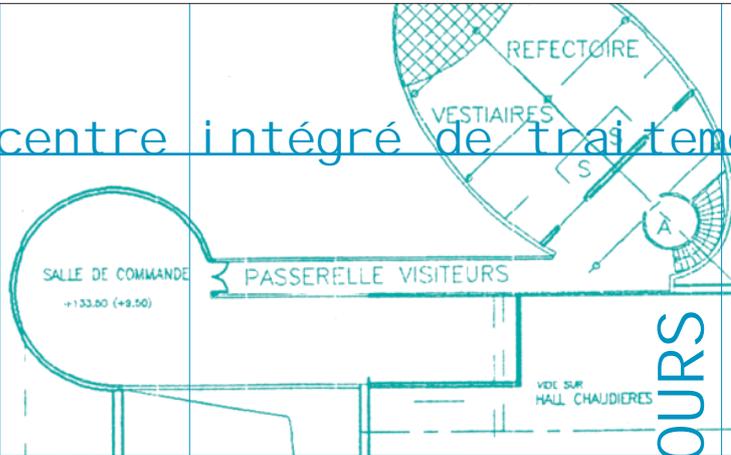
CONCEPT

Cette réalisation est un moulin  
du nouveau siècle. Elle s'apparente  
aux moulins d'antan : à eau ou à vent.  
Un flux continu, contrôlé, maîtrisé,  
vient alimenter la roue de la vie  
pour transformer une matière première  
en énergie, en bien comestible,  
en matériau utile, une matière première.  
Alliance, sans équivalent, de la Nature,  
de l'Homme et de la Machine.

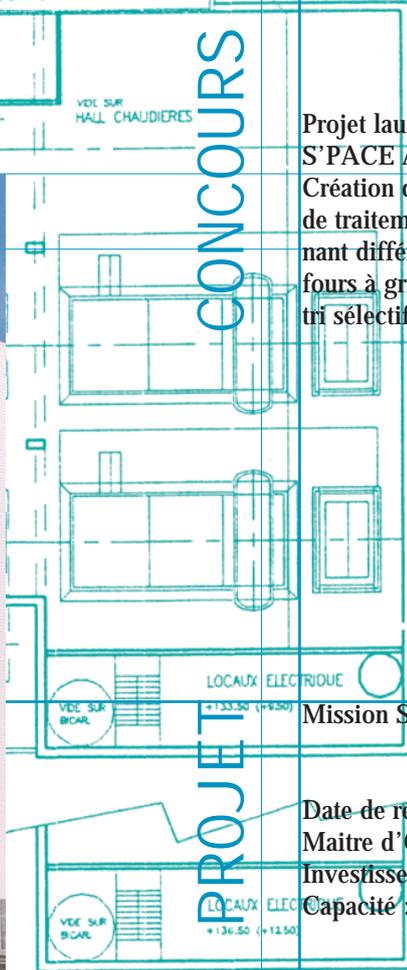
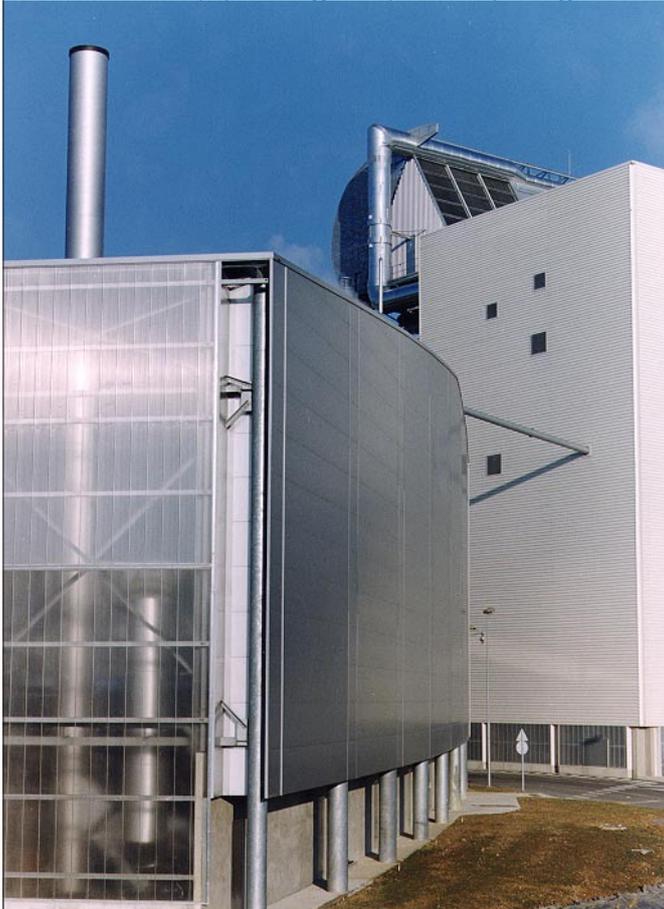


S'PACE Société Anonyme d'Architecture  
111, rue Molière 94200 Ivry sur Seine  
Tél. : 01 45 15 51 11 - Fax : 01 45 15 61 11  
E-mail : space.archi@ttb-mam.com  
Serveur WEB : <http://www.ttb-mam.com>

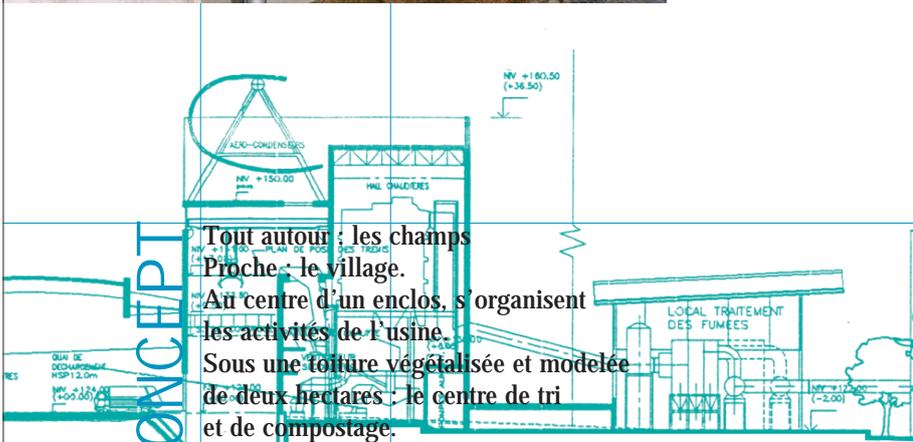
# centre intégré de traitement CENTORE MONTHYON (77)



Projet lauréat (1994)  
S'PACE ASSOCIES, Architectes  
Création d'un centre intégré  
de traitement des ordures ménagères combi-  
nant différentes techniques;  
fours à grille, four à lit fluidisé,  
tri sélectif, compostage, déchetteries.



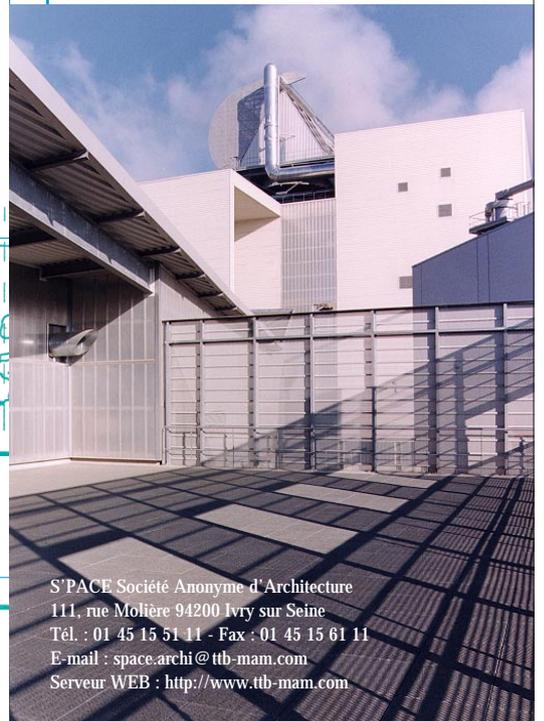
Mission S'PACE : Architecture,  
conception générale  
et assistance technique  
Date de réalisation : Livraison en 1997  
Maitre d'Ouvrage : SMITOM  
Investissement : 438 MF  
Capacité : incinération 140.000t/an  
tri 30.000t/an  
compostage 28.000t/an



CONCEPT

Tout autour : les champs  
Proche : le village.  
Au centre d'un enclos, s'organisent  
les activités de l'usine.  
Sous une toiture végétalisée et modelée  
de deux hectares : le centre de tri  
et de compostage.  
Un seul volume émerge de ce paysage :  
le bloc incinération.  
La cheminée de moins de 30m se profile  
au coeur d'un petit bois planté  
de 7 arbres adultes.

Notre intervention: créer un environnment por-  
teur d'un message simple  
pour notre avenir: vivre en harmonie.



S'PACE Société Anonyme d'Architecture  
111, rue Molière 94200 Ivry sur Seine  
Tél. : 01 45 15 51 11 - Fax : 01 45 15 61 11  
E-mail : space.archi@ttb-mam.com  
Serveur WEB : http://www.tt-b-mam.com

# centre de valorisation énergétique VALENE

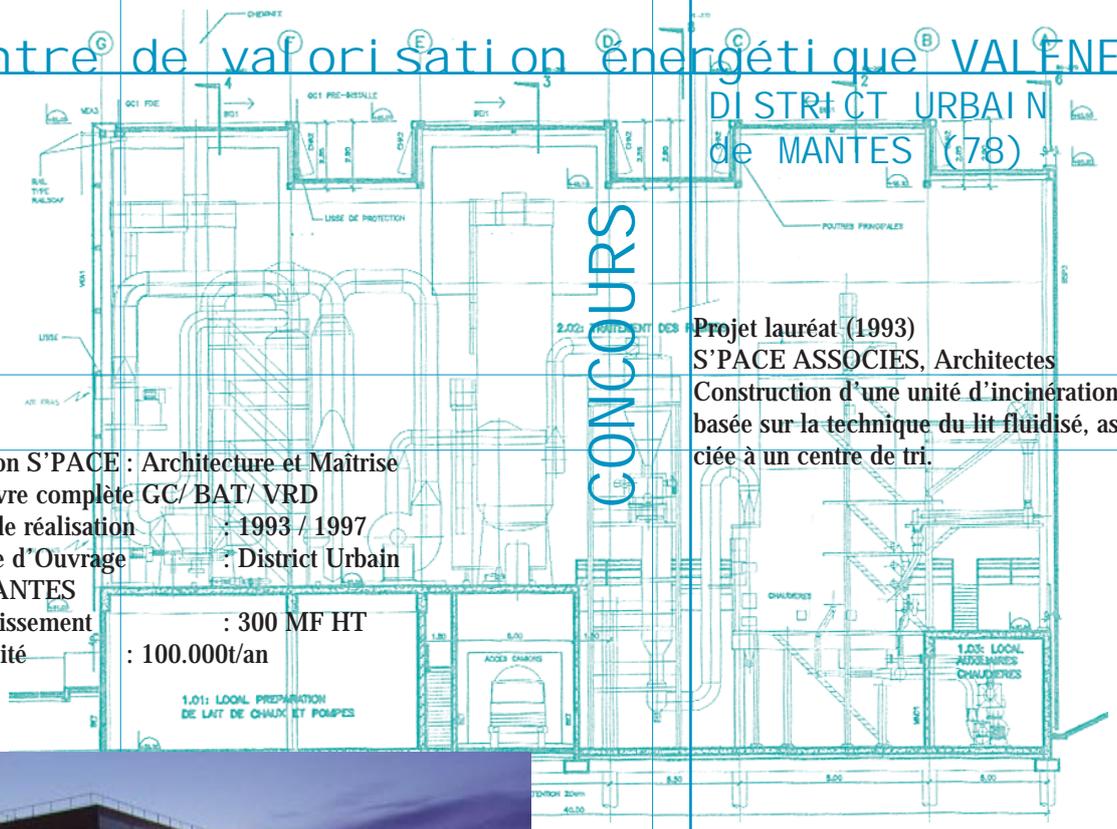
DISTRICT URBAIN  
de MANTES (78)

PROJET

Mission S'PACE : Architecture et Maîtrise  
d'œuvre complète GC/ BAT/ VRD  
Date de réalisation : 1993 / 1997  
Maitre d'Ouvrage : District Urbain  
de MANTES  
Investissement : 300 MF HT  
Capacité : 100.000t/an

CONCOURS

Projet lauréat (1993)  
S'PACE ASSOCIES, Architectes  
Construction d'une unité d'incinération  
basée sur la technique du lit fluidisé, asso-  
ciée à un centre de tri.

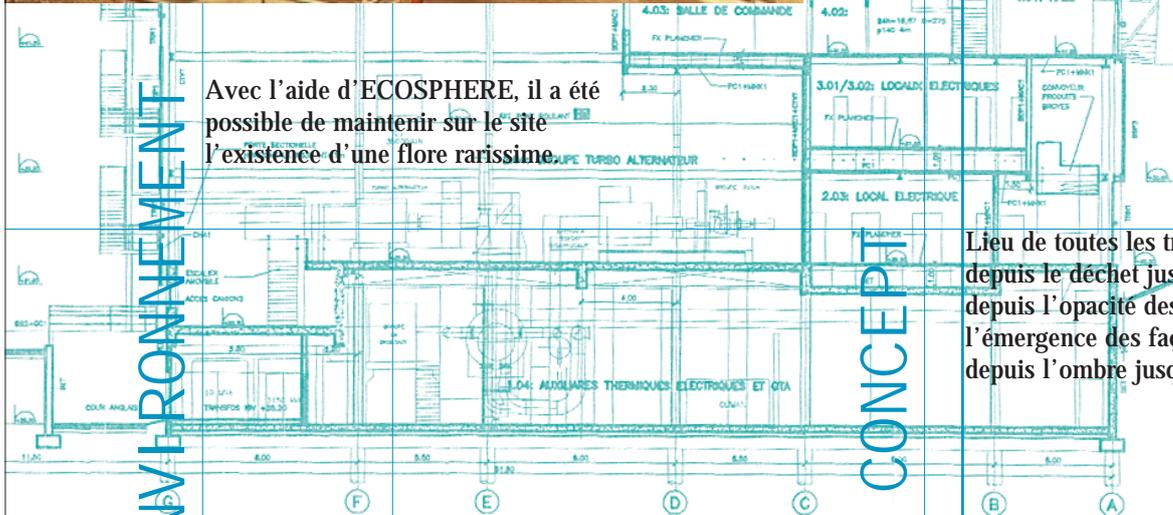


ENVIRONNEMENT

Avec l'aide d'ECOSPHERE, il a été possible de maintenir sur le site l'existence d'une flore rarissime.

CONCEPT

Lieu de toutes les transmutations, depuis le déchet jusqu'à l'électricité, depuis l'opacité des terres jusqu'à l'émergence des façades vitrées, depuis l'ombre jusqu'à la lumière..



# centre intégré de traitement des déchets

VERT LE GRAND (91)

CONCOURS

Projet lauréat (1993)  
S'PACE ASSOCIES, Architectes  
Incinération avec valorisation énergétique  
et production de compost.  
Lavage de mâchefers pour réutilisation  
Tri sélectif



COUPE TRANSVERSALE C-C

PROJET

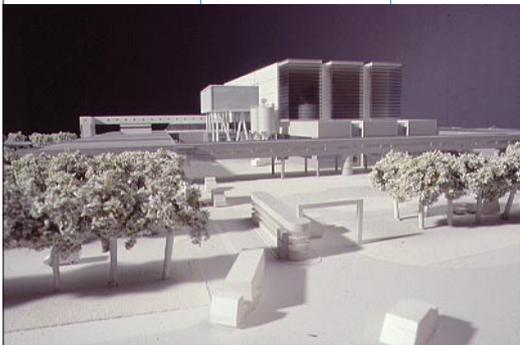
Mission S'PACE : Conception  
architecturale  
et assistance  
à la réalisation

Date de réalisation : 1993 / 1999

Maitre d'Ouvrage : SEMARDEL

Investissement : 760 MF

Capacité : incinération 180.000t/an  
tri 75.000t/an



CONCEPT

En créant ce socle, à la fois strate de métal,  
plateforme, mur d'enceinte,  
c'est à la filiation que l'on songe.  
Ce bâtiment nous procure  
de nouvelles images : technologiques  
et contemporaines.



S'PACE Société Anonyme d'Architecture  
111, rue Molière 94200 Ivry sur Seine  
Tél. : 01 45 15 51 11 - Fax : 01 45 15 61 11  
E-mail : space.archi@ttb-mam.com  
Serveur WEB : <http://www.ttb-mam.com>



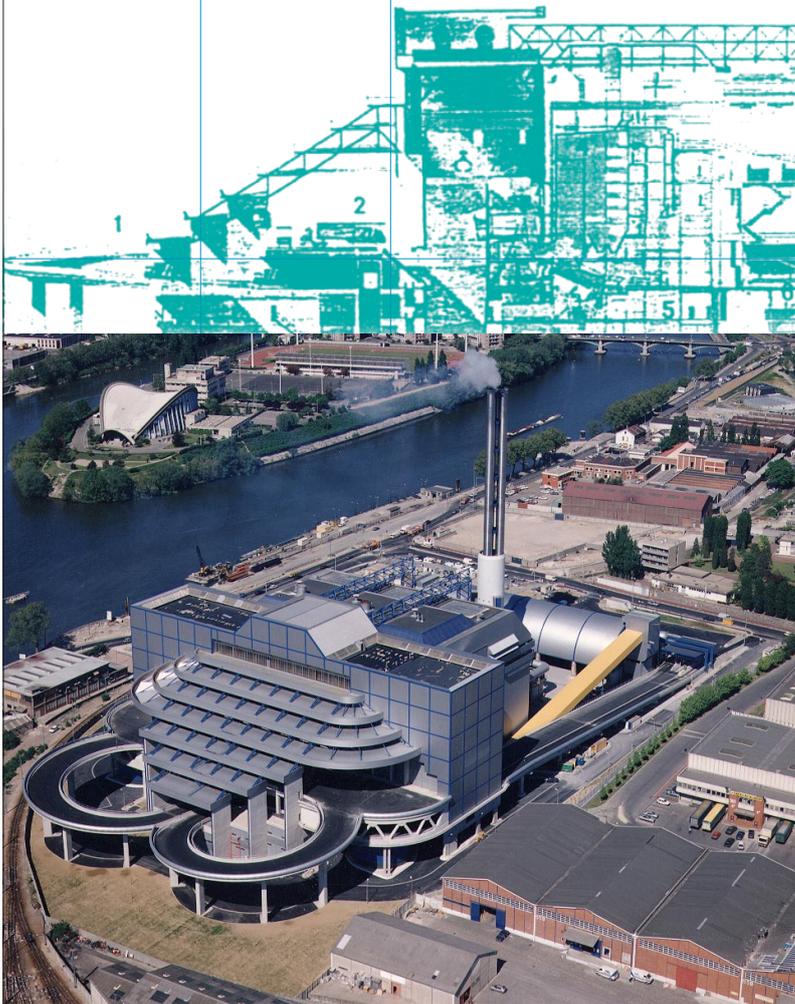
# Usine d'incinération des ordures ménagères

Saint Ouen (93)

Projet lauréat (1985)

S'PACE ASSOCIES, Architectes

Creation d'une unité d'incinération d'ordures ménagères neuve en site urbain.



CONCOURS



PROJET

Mission S'PACE : Architecture et Maîtrise d'Oeuvre particulière Génie Civil

Date de réalisation : livraison en 1990

Maitre d'Ouvrage : SYCTOM

Investissement : 1000 MF

Capacité : Incinération 600.000t/an

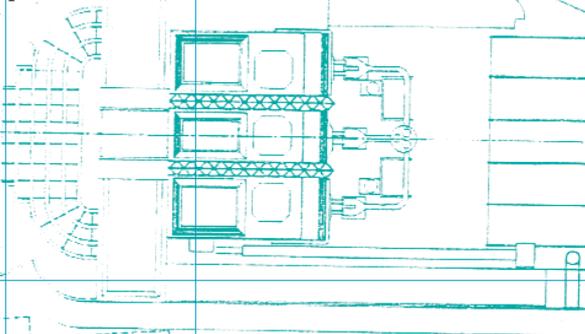
CONCEPT

Une mise au point judicieuse de la distribution des différents organes, concourt à la bonne insertion du bâtiment dans le site et à la limitation des nuisances à l'égard de l'environnement.

PARCELLE S.N.C.F.

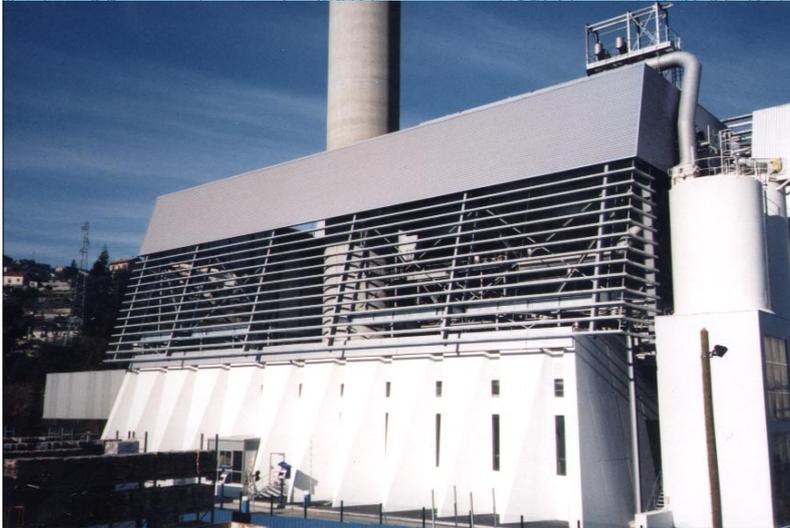
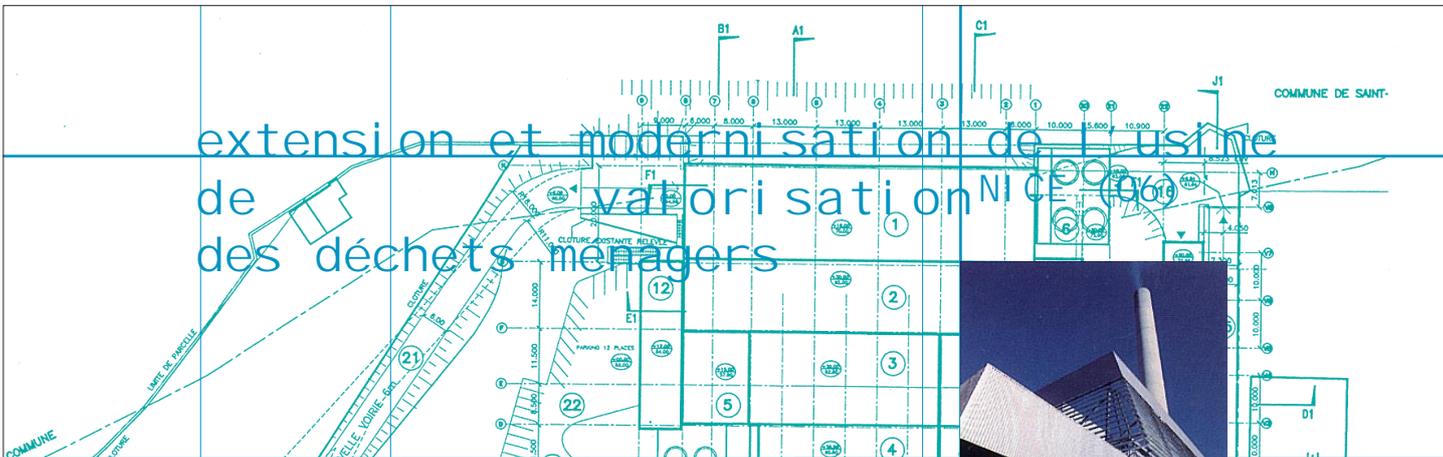
ARTISTE

L'intervention d'un designer MATO pour la coloration intérieure.

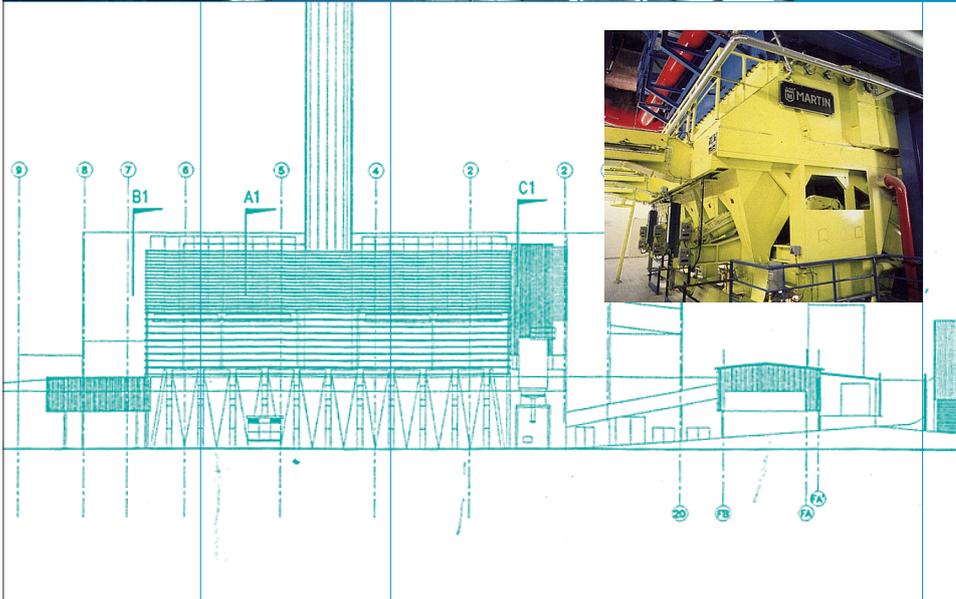


S'PACE Société Anonyme d'Architecture  
111, rue Molière 94200 Ivry sur Seine  
Tél. : 01 45 15 51 11 - Fax : 01 45 15 61 11  
E-mail : space.archi@ttb-mam.com  
Serveur WEB : <http://www.ttb-mam.com>

extension et modernisation de l'usine  
de valorisation des déchets ménagers



**S'PACE Associés : Architecte et Maître d'Œuvre**  
**Génie-Civil**  
 Livraison : 01/99  
 Maître d'Œuvre : SONITHERM  
 Investissement : 200 MF  
 Capacité : 385.000 T



**PROGRAMME**

Adjonction d'une 4ème ligne d'incinération  
 Nouveau traitement des fumées  
 Revalorisation de l'énergie vapeur  
 Réaménagement des flux et circulations

Travaux dans une usine en fonctionnement.



S'PACE Société Anonyme d'Architecture  
 111, rue Molière 94200 Ivry sur Seine  
 Tél. : 01 45 15 51 11 - Fax : 01 45 15 61 11  
 E-mail : space.archi@ttb-mam.com  
 Serveur WEB : <http://www.ttb-mam.com>