



SIVOM

À l'attention de M. PÉRÈS

Route du Tremblay

91480 VARENNES-JARCY

Vos réf. :

Nos réf. : 080603-2119-FS-L079

Varennnes-Jarcy, le 3 juin 2008

Courrier Recommandé avec AR

Objet : Modification de l'atelier de déshydratation de l'installation (art. 29-1 du contrat de DSP)

P.J. : plans avant et après modifications

Monsieur le Directeur Général,

Comme suite à notre courriel du 27 mai 2008 dans lequel nous vous informions de notre projet de remplacement de la presse 3 par un crible essoreur, nous revenons vers vous afin de vous apporter des informations plus détaillées.

En effet, après une période de deux ans et demi d'exploitation sur le site de Varennes-Jarcy, nous avons constaté que les machines, type presse à vis, implantées en méthanisation ne nous donnaient pas entièrement satisfaction. Celles-ci ne sont pas adaptées au produit type OMR méthanisé après traitement mécano biologique (séjour à l'intérieur des BRS et récupération de la fraction <12mm).

Le caractère très peu structuré de ce type de produit nous prouve aujourd'hui que l'équipement adéquat est un crible essoreur (le premier crible installé dans le cadre des travaux neufs est en service depuis début 2007).

Celui-ci nous permet d'obtenir un gâteau à 35% de matière sèche et un jus criblé à 15-16% de matière sèche avec un débit d'extraction à 12 m3/h. Etant précisé que ces valeurs sont constantes et que l'équipement est fiable.

Toutefois, les deux autres presses sont conservées dans le but d'extraire le produit méthanisé type FFOM (produit structuré grâce aux branches dont le diamètre est inférieur à 10 mm). Cette configuration donne satisfaction sur d'autres installations de méthanisation qui travaillent un produit type FFOM (par exemple le centre de biométhanisation de Calais).

Bien entendu, les équipements annexes comme la pompe à jus criblés ou encore les vannes pilotées sont prévus afin d'intégrer l'équipement au reste de l'atelier.

URBASYS SAS

Route du Tremblay - F 91480 Varennes-Jarcy - Tél. : 0169005741 - Fax : 0169002718
SAS au capital de 200 000 € - RCS Evry 485 007 454 - Code APE 900B - N°TVA : FR64 485 007 454



Voici le descriptif complet des travaux que vous pourrez mettre en rapport avec les plans joints à ce courrier :

- la presse S623 est supprimée ;
- le second tamis S622 sera installé à la place ;
- aménagement au niveau des massifs des presses en créant une zone de réception des jus criblés, avec une évacuation des jus vers la fosse R622 ;
- une seconde pompe sera implantée en parallèle de la pompe 623 ;
- le réseau de tuyauterie sera revu de manière à permettre d'alimenter simultanément les deux centrifugeuses S631 et S632, et donc de produire en même temps les jus diluants et les jus excédentaires ;
- l'ensemble de ces travaux nécessitera des travaux de câblage puissance et commande ainsi que des modifications sur les automatismes.

Globalement, ces travaux de modernisation, conformément à l'article 21-2.2 du contrat de Délégation de Service Public, permettront en cas de panne d'un des équipements, pompe ou centrifugeuse, la continuité de la production du jus désiré (diluant ou excédentaire). Ceux-ci ont pour but d'augmenter la disponibilité et la fiabilité de notre installation.

Nous espérons vous avoir éclairé suffisamment et restons à votre disposition pour tout complément d'information. Veuillez agréer, Monsieur le Directeur Général, nos respectueuses salutations.

Franck SEARA

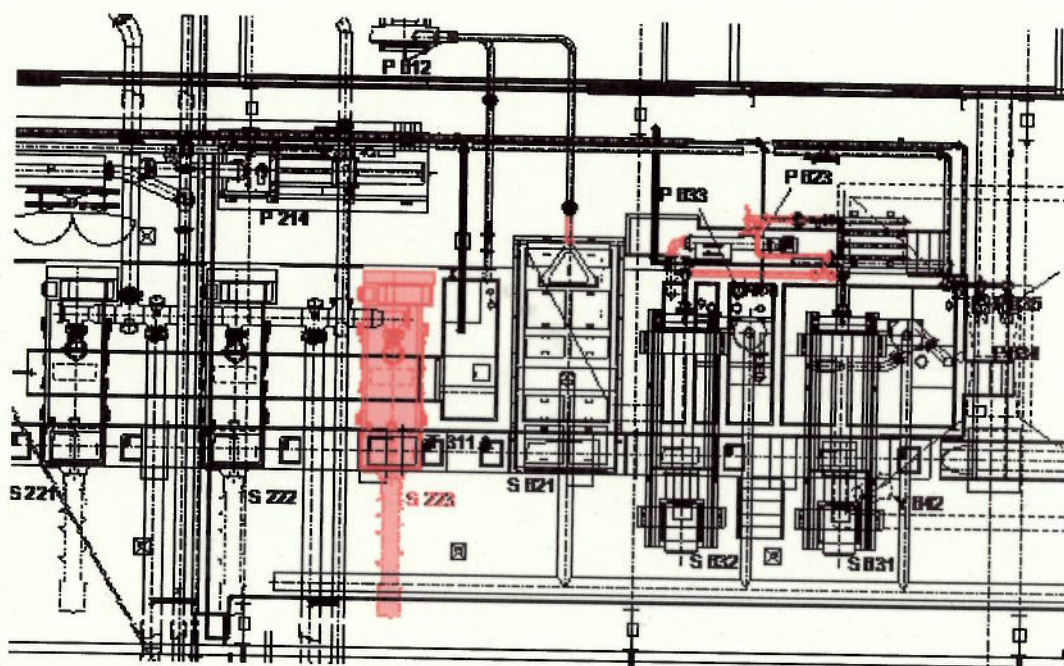
Directeur d'Exploitation

Copie : JP LOTTI, Directeur Général

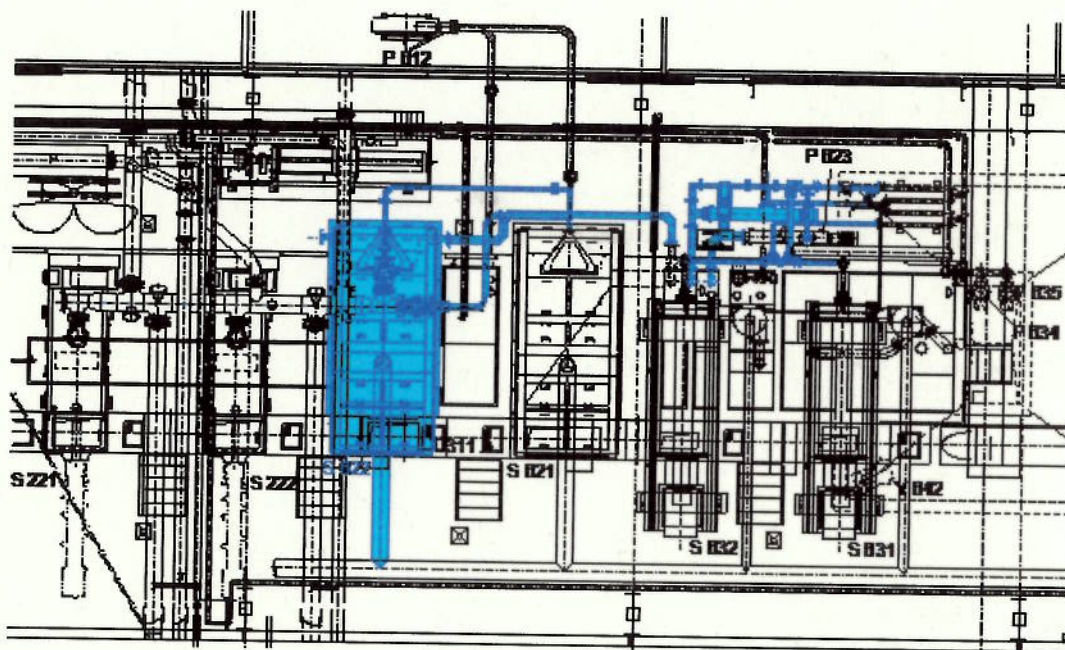
URBASYS SAS

Route du Tremblay - F 91480 Varennes-Jarcy - Tél. : 0169005741 - Fax : 0169002718
SAS au capital de 200 000 € - RCS Evry 485 007 454 - Code APE 900B - N°TVA : FR64 485 007 454

ETAT ACTUEL (en rouge ce qui supprimé ou modifié)



ETAT FUTUR (en bleu, les travaux à réaliser)



URBASYS SAS

Route du Tremblay - F 91480 Varennes-Jarcy - Tél. : 0169005741 - Fax : 0169002718
SAS au capital de 200 000 € - RCS Evry 485 007 454 - Code APE 900B - N°TVA : FR64 485 007 454

1. The first part of the report discusses the background of the project and the objectives of the study. It also outlines the methodology used for data collection and analysis.

2. The second part of the report presents the results of the study, including the findings of the surveys and interviews. It also discusses the implications of the findings for the project and the organization.

3. The third part of the report provides a conclusion and recommendations for future research. It also includes a list of references and an appendix with additional data and information.

4. The fourth part of the report provides a detailed analysis of the data collected during the study. It includes a discussion of the statistical results and the interpretation of the findings.

5. The fifth part of the report provides a summary of the key findings and conclusions of the study. It also includes a list of recommendations for future research and a final conclusion.