



EQUIPEMENT BRULEUR de 11 MW pour MILIEU CHIMIQUE

Le besoin de notre client était l'étude, la construction complète, les essais réels en situation dans notre usine, la fourniture d'un équipement complet de brûleur de 11 000 KW à ventilation forcée pour du gaz spécifique en surplus sur le site du client final.

Équipement VEIN'AIRNOX VAC CTH avec Brûleur VEINAIRFLAM-V sur SKID avec communication possible à distance + mise au point de l'ensemble de la fourniture sur le site. L'ensemble destiné à une ZONE ATEX 2 II G en milieu non agressif. Gaz P 1 = 7b.

→ Equipement complet :



BRULEURS à GAZ - FABRICANT d'ÉQUIPEMENTS THERMIQUES INDUSTRIELS

**Lignes et Détentes de Gaz - Sécurités Gaz et Contrôles de Flammes - Régulations – Solutions
Maintenances– Installations – Interventions - Composants pour équipements thermiques industriels**

L.LAIR Sarl - ZA du TUBOEUF - 115 allée des ORMETEAUX - 77170 - Brie Comte Robert – France

☎ : 00 33 (0)1 64 05 88 59 ☎ : 00 33 (0)1 64 05 44 46 - www.lair.com.fr



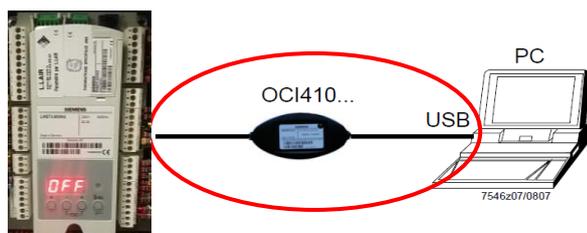
Indice 0 – 01 01 2019

L'équipement a pour objectif de brûler les surplus de gaz générés par le process.

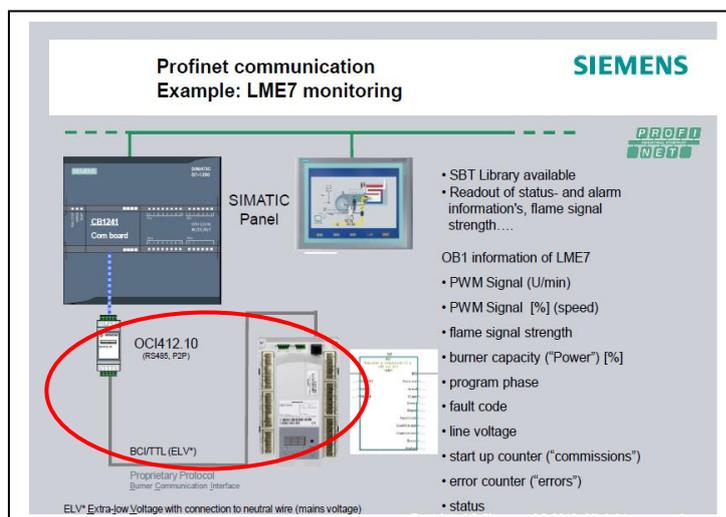
⇒ Utilisation du nouveau coffret **SIEMENS** série **LME 7** avec **cellule UV** conventionnelle série **QRA4/U**.

⇒ **Communications à distance :**
(distance brûleur ↔ SUPERVISION inconnue)

OCI410 interface de communication avec PC :



OCI412 : interface de communication avec automates programmables ou supervision par Modbus :



Honeywell
Division combustion

Expert et stockiste gamme
Honeywell combustion



SERFLAM



GazFlam – Industrie

SERFLAM et **Gazflam Industrie** sont des
départements de : **Ets L.LAIR**

Solution
Partner
HCS
Building
Technologies



Ets L.LAIR est certifié
SIEMENS PARTENAIRE
SOLUTIONS FRANCE

BRULEURS à GAZ - FABRICANT d'ÉQUIPEMENTS THERMIQUES INDUSTRIELS

Lignes et Détentes de Gaz - Sécurités Gaz et Contrôles de Flammes - Régulations – Solutions
Maintenances– Installations – Interventions - Composants pour équipements thermiques industriels

L.LAIR Sarl - ZA du TUBOEUF - 115 allée des ORMETEAUX - 77170 - Brie Comte Robert – France

☎ : 00 33 (0)1 64 05 88 59 ☎ : 00 33 (0)1 64 05 44 46 - www.lair.com.fr



11 MW BURNER EQUIPMENT FOR CHEMICAL FIELD

The customer requirement was the study, the complete manufacture, global tests in real situation in our plant, the supply of a complete 11 000 KW burner with air forced ventilation equipment for specific gas surplus on the site.

VEIN'AIRNOX VAC CTH Equipment - VEINAIRFLAM-V Burner on frame SKID support + long distance communication from electrical safety panel required + commissioning + on site services. Industrial location in ATEX 2 II G ZONE - non aggressive area. Gas P 1 = 7b.

⇒ Complete equipment:



GAS BURNERS - INDUSTRIAL HEATING SYSTEMS MANUFACTURER

**Gas Lines & Regulations - Safety & Flame Monitoring - Safe Guards & Controllers - Solutions
Gas Safety & Detection - On site Services - Spare parts & components for industrial heating systems**

L.LAIR Sarl - ZA du TUBOEUF - 115 allée des ORMETEAUX - 77170 - Brie Comte Robert - FRANCE

☎ : 00 33 (0)1 64 05 88 59 ✉ : 00 33 (0)1 64 05 44 46 - www.lair.com.fr



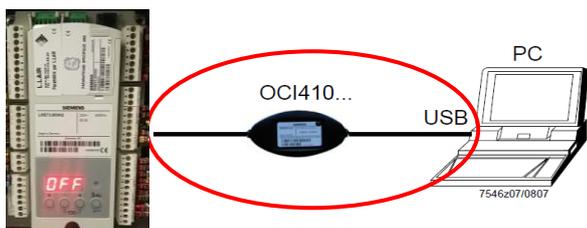
Indice 0 – 01 01 2019

The goal of the equipment is to burn totally the gas surplus generated by the customer's process.

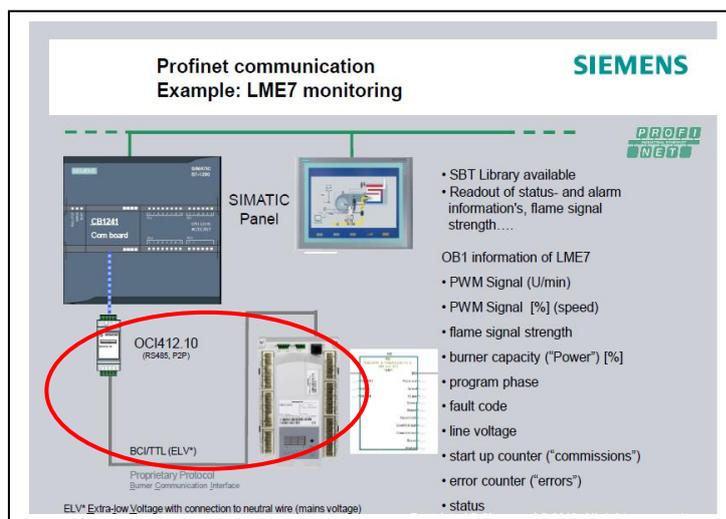
⇒ Using the new programmer **SIEMENS - LME 7 serie + UV sensor standard QRA4/U serie.**

⇒ **Far away Communications:**
(distance burner ↔ PLC computer supervision unknown)

OCI410 : PC communication interface :



OCI412 :
Communication MODBUS interface – RS-485 :



Honeywell
Division combustion
Honeywell combustion
Expert & stockist

SERFLAM & **GazFlam – Industrie**
are **Ets L.LAIR** departments

Solution Partner
HCS Building Technologies

SIEMENS

Ets L. LAIR is SIEMENS certified FRANCE SOLUTIONS PARTNER

GAS BURNERS - INDUSTRIAL HEATING SYSTEMS MANUFACTURER

Gas Lines & Regulations – Safety & Flame Monitoring - Safe Guards & Controllers – Solutions
Gas Safety & Detection – On site Services - Spare parts & components for industrial heating systems

L.LAIR Sarl - ZA du TUBOEUF - 115 allée des ORMETEAUX - 77170 - Brie Comte Robert - FRANCE

☎ : 00 33 (0)1 64 05 88 59 ✉ : 00 33 (0)1 64 05 44 46 - www.lair.com.fr



GAS BURNERS - INDUSTRIAL HEATING SYSTEMS MANUFACTURER

**Gas Lines & Regulations - Safety & Flame Monitoring - Safe Guards & Controllers - Solutions
Gas Safety & Detection - On site Services - Spare parts & components for industrial heating systems**

L.LAIR Sarl - ZA du TUBOEUF - 115 allée des ORMETEAUX - 77170 - Brie Comte Robert - FRANCE
☎ : 00 33 (0)1 64 05 88 59 ✉ : 00 33 (0)1 64 05 44 46 - www.lair.com.fr