



## **EQUIPEMENT pour 17 BRULEURS dans FOUR de BOULANGERIE chez le leader Mondial des Hamburgers**

Le besoin de notre client **direct** était l'étude, le paramétrage complet, l'assistance technique en notre usine et sur le site du client final, la fourniture de 17 BURNER MANAGER SIEMENS LME 75 avec communication possible à distance + mise au point de la fourniture.

Le besoin de notre client **final** était l'étude, la mise aux normes CE de ses lignes gaz d'alimentation, la modification de l'allumage et du contrôle de flamme de ses 17 brûleurs pour être en conformité avec la nouvelle norme NF EN ISO 13577 - 2, la réalisation du chantier de câblages et raccordements mécaniques et électriques sur le site, l'assistance au démarrage du four pour la mise en service des 17 BURNER MANAGER LME 75 et de ses BRULEURS associés.

### Equipement GAZ :

**AVANT**



**APRES**





Equipement BRULEUR (s) :

## AVANT



## APRES



**BRULEURS à GAZ - CONSTRUCTEUR d'ÉQUIPEMENTS THERMIQUES INDUSTRIELS**

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

L. LAIR - 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](http://www.lair.com.fr)

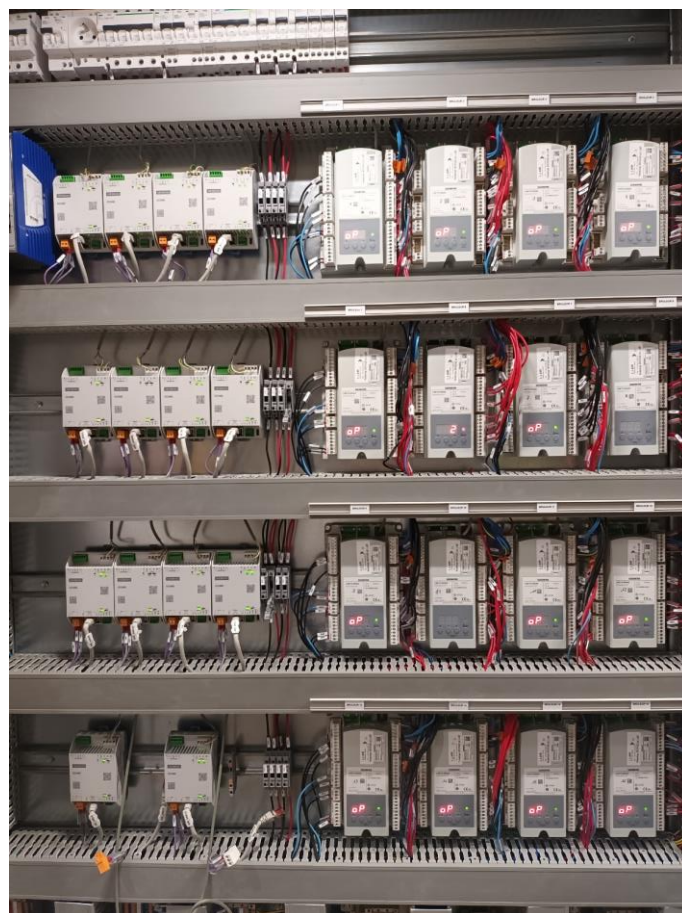


Equipement ELECTRIQUE :

**AVANT**



**APRES**



⇒ Utilisation du coffret **SIEMENS** série **LME 75** avec **double contrôle de flamme par ionisation** pour respect de la norme **NF EN ISO 13577-2**.

**BRULEURS à GAZ - CONSTRUCTEUR d'ÉQUIPEMENTS THERMIQUES INDUSTRIELS**

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

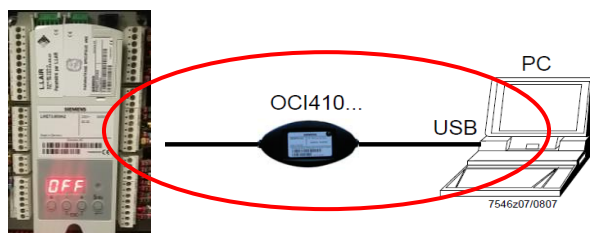
L. LAIR - ZA du TUBOEUF - 115 allée des ORMETEAUX - 77170 - Brie Comte Robert - France

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

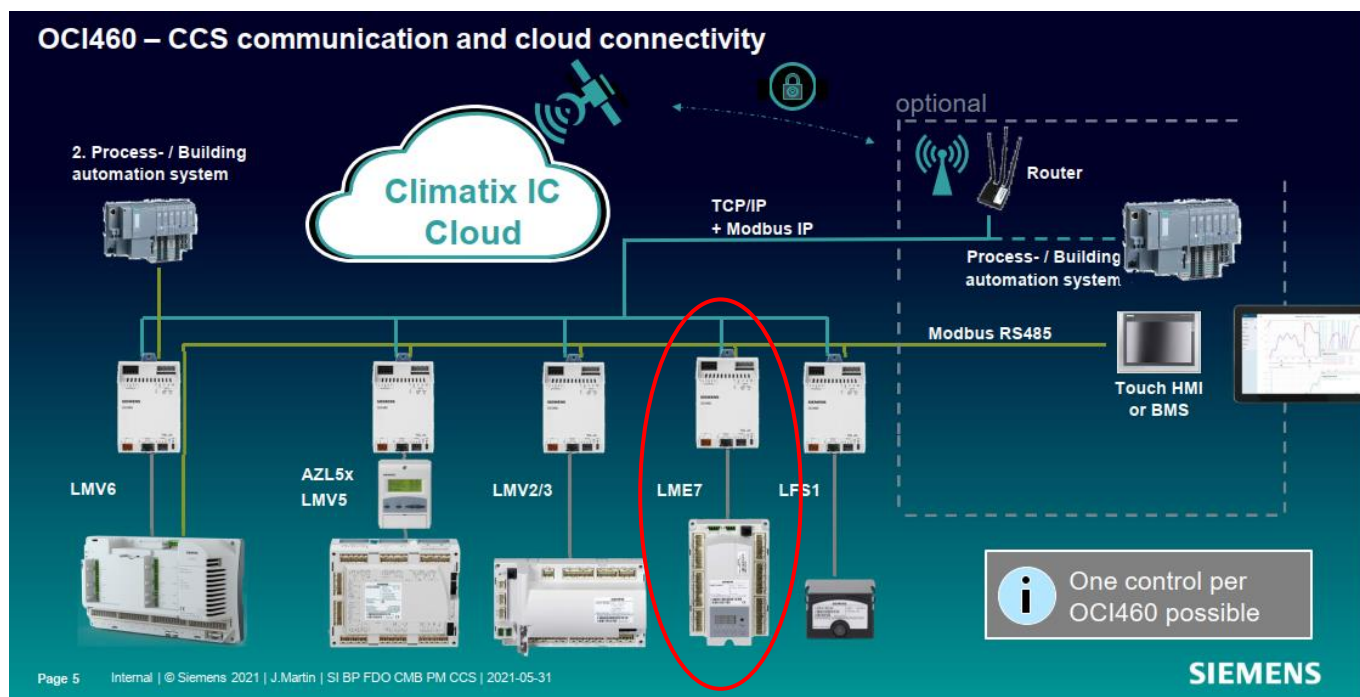


➔ **Communications à distance :**  
(17 brûleurs ↔ SUPERVISION)

**OCI410** interface de communication avec PC :



**OCI460** : interface de communication avec automates programmables ou supervision par Modbus :



**BRULEURS à GAZ - CONSTRUCTEUR 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 - 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](http://www.lair.com.fr)