



## Brûleurs rampe linéaire à nez de flamme

Date : 24/11/2015  
DOC : FP IND-R-3-3-1

**Famille :**  
Brûleurs gaz rampe  
atmosphériques HP

**Applications principales :**  
Four à convoyeur, flammage en abattoirs et préchauffage  
d'outils ou de pièces avant/post soudage.

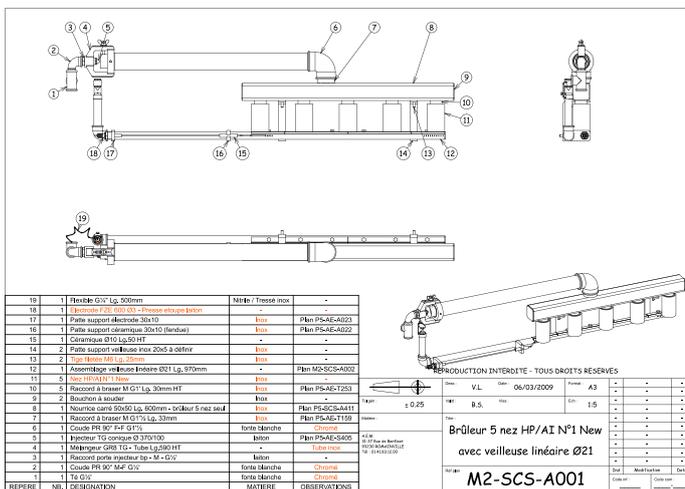
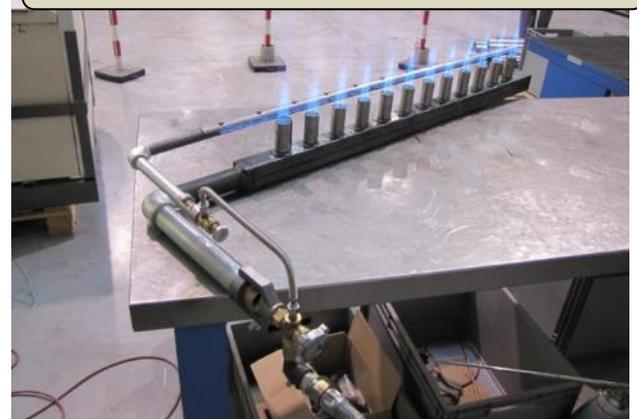
Cette gamme de brûleurs rampe à nez de flamme adaptée aux appareils industriels, propose uniquement des brûleurs sur mesure. Ce sont des brûleurs atmosphériques à nez de torche doté d'1 système d'interallumage des nez.

Ces brûleurs sont utilisés avec un contrôleur de flamme par ionisation dans la majorité des cas, et 1 brûleur linéaire d'interallumage si le déflecteur n'est pas efficace.

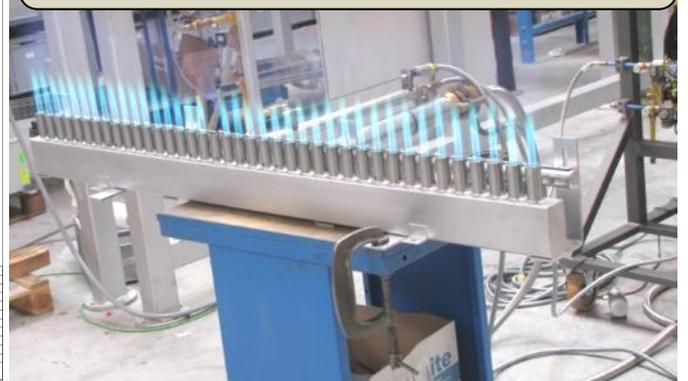
Ces brûleurs sont adaptés pour une mise en conformité à la norme EN ISO 13577-2.



Brûleur rampe à nez pour four convoyeur agro



Brûleur rampe à 36 nez de 250 kW environ en propane 1 bar.



Désignation	Code commercial
Brûleur rampe à nez sur mesure selon le projet	Nous consulter
Brûleur rampe à nez de forme sur mesure	Nous consulter
Mélangeur atmosphérique dopé à l'air comprimé	Nous consulter
Veilleuse linéaire permanente selon application	Nous consulter
Système de contrôle de flamme automatique en 230Vac en conformité à la norme EN746-2	Nous consulter

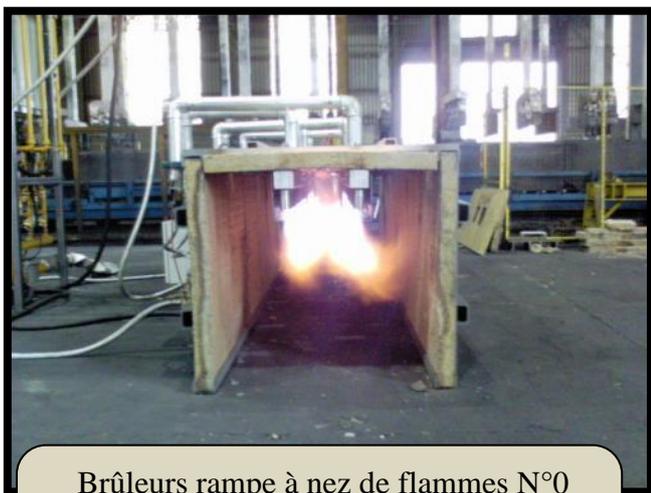


**Brûleurs rampe linéaire à nez de flamme**

Date : 24/11/2015  
DOC : FP IND-R-3-3-1

<u>Caractéristiques techniques :</u>	Nez de flamme N°00	Nez de flamme N°0
Puissance nominale en gaz naturel 1bar/ propane 1bar par mètre de trait de feu :	60 à 70 kW (Hi)	70 à 100 kW (Hi)
Puissance nominale en gaz naturel 300mbar par mètre de trait de feu :	50 à 60 kW (Hi)	50 à 75 kW (Hi)
Pression maxi d'utilisation	2.5 bar	2.5 bar
Type d'orifices de flamme	Nez de torche	Nez de torche
Largeur trait de feu	35 mm	40 mm
Longueur de trait de feu mini	500mm	500mm
Longueur de trait de feu maxi	2000mm	2000mm
Matière des nez	Acier ou inox	Acier ou inox
Hauteur totale du brûleur	120 +/- 20mm	140 +/- 20mm
Distance nominale entre haut du brûleur et le fond de la surface à chauffer	125 à 200mm	150 à 200mm
Entrée gaz	½" à 1"	½" à 1"

La longueur maximale de la rampe est surtout déterminée en fonction de la puissance totale à mettre en œuvre. Nous consulter pour tout projet d'équipement de chauffe à brûleur rampe à nez de flamme.



Brûleurs rampe à nez de flammes N°0 mis en place dans four de préchauffage métallurgique.



Brûleurs rampe à 2 nez de flammes N°0 pour flammage des tacots sur volaille.