

# DEVIS DESCRIPTIF et QUANTITATIF

	U	QTE	PU Euros	Total HT
<b>1 Dépose - Repose des arrivés d'air neuf : (Equipements A sur plan)</b> Dépose des caissons d'arrivée d'air , stockage sur toiture terrasse adjacente. Repose des caissons après travaux d'étanchéité.	u	3		
<b>2 Dépose - Repose caisson de désenfumage : (Equipements B sur plan)</b> - Consignation électrique - Arrêt du ventilateur - Le CMSI sera utilisé pour réaliser les commandes de mise à l'arrêt de chacun des ventilateurs de désenfumage (fonction dite "arrêt pompier") - Dépose du caisson et de l'ensemble du réseau aéraulique, stockage sur toiture terrasse adjacente. - Réutilisation des câbles existants - Repose des caissons et de l'ensemble du réseau aéraulique après travaux d'étanchéité. - Raccordement et essais	u	1		
<b>2a Mise en conformité des supports:</b> Modification des supports conformément aux normes DTU ou Avis Technique en vigueur, y compris toutes sujétions de pose, de supportage et de raccordements.	u	1		
<b>3 Dépose - Repose caisson de désenfumage : (Equipements C sur plan)</b> - Consignation électrique - Arrêt du ventilateur - Le CMSI sera utilisé pour réaliser les commandes de mise à l'arrêt de chacun des ventilateurs de désenfumage (fonction dite "arrêt pompier") - Dépose du caisson et de l'ensemble du réseau aéraulique, stockage sur toiture terrasse adjacente. - Réutilisation des câbles existants - Repose des caissons et de l'ensemble du réseau aéraulique après travaux d'étanchéité. - Raccordement et essais	u	1		
<b>3a Mise en conformité des supports:</b> Modification des supports conformément aux normes DTU ou Avis Technique en vigueur, y compris toutes sujétions de pose, de supportage et de raccordements.	u	1		
<b>4 Dépose - Repose centrale double flux : (Equipements D sur plan)</b> - Consignation électrique - Arrêt du ventilateur - Le CMSI sera utilisé pour réaliser les commandes de mise à l'arrêt de chacun des ventilateurs de désenfumage (fonction dite "arrêt pompier") - Dépose du caisson et de l'ensemble du réseau aéraulique, stockage sur toiture terrasse adjacente. - Réutilisation des câbles existants - Repose des caissons et de l'ensemble du réseau aéraulique après travaux d'étanchéité. - Raccordement et essais	u	1		

# DEVIS DESCRIPTIF et QUANTITATIF

- 5 **Dépose - Reprise groupes froid : (Equipements E sur plan)**
- Consignation électrique
  - Vidange et isolement des circuits
  - Récupération et évacuation de l'huile selon la réglementation en vigueur
  - Récupération et évacuation du liquide frigorigène selon la réglementation en vigueur
  - Dépose de la tuyauterie du circuit d'eau glacée
  - Dépose et évacuation du groupe froid existant par grutage sur site.
  - reprise après travaux d'étanchéité
  - essais
- y compris toutes sujétions de pose, de supportage et de raccords.

u	1		
		<b>TOTAL € H.T.</b>	
		<b>TVA 20 %</b>	
		<b>TOTAL € T.T.C.</b>	

\_\_\_\_\_, le \_\_\_\_\_

**L'ENTREPRENEUR :**