

	FICHE METIER	N°6
	PROCESS	
PRESTATIONS FORFAITAIRES		
Le périmètre technique (liste non exhaustive)		
Le PRESTATAIRE prend en charge dans ses prestations les familles d'équipement suivantes : ➤ Production d'air comprimé : L'ensemble des outils de production (compresseur sans huile, pompe à vide, sécheur d'air, compresseur mobile), de stockage et de distribution d'air comprimé. Sont compris de même dans le périmètre tous les capteurs et sondes (point de rosée, pression, etc.).		
Spécificités de la fiche		
Air comprimé – Niveau de maintenance de 1 à 4		
Le PRESTATAIRE intègre dans les prestations forfaitaires les spécificités techniques suivantes : MP : Compresseur d'air : le PRESTATAIRE met en place/à jour le livret de compresseur d'air à chaque intervention et maintenance. MP : Réservoir : le PRESTATAIRE réalise une maintenance annuelle des équipements, MP : Préfiltre/filtres : le PRESTATAIRE réalise une maintenance annuelle des équipements, MP : Sécheur d'air et pompe à vide : le PRESTATAIRE réalise une maintenance annuelle des équipements, MP : Séparateur air/huile : le PRESTATAIRE réalise une maintenance annuelle des équipements, MP : Vanne de séparation : le PRESTATAIRE réalise une maintenance annuelle des équipements et une manœuvre des vannes. Dans le cadre des rondes quotidienne, le PRESTATAIRE réalisera les purges nécessaires au bon fonctionnement de l'air comprimé.		

Réseaux de gaz – Diagnostic et intervention en urgence/astreinte

Le PRESTATAIRE intègre dans les prestations forfaitaires les spécificités techniques suivantes :

Pour tous les gaz listés ci-dessous, le PRESTATAIRE effectue l'isolation du réseau suite à une fuite avec manipulation vannes d'isolement, **sur les instructions du CNRS.**

- **Azote** : L'ensemble du réseau de distribution d'azote (la production étant assurée par une société tierce)
- **Hélium** : L'ensemble du réseau de distribution d'hélium (la gestion des bouteilles de stockage étant assurée par une société tierce) et du basculement automatique des bouteilles.
- **Argon** : L'ensemble du réseau de distribution d'argon (la gestion des bouteilles de stockage étant assurée par une société tierce).
- **CO2** : L'ensemble du réseau de distribution de CO2 (la gestion des bouteilles de stockage étant assurée par une société tierce).
- **O2** : L'ensemble du réseau de distribution de O2 (la gestion des bouteilles de stockage étant assurée par une société tierce).
- **Azote liquide** : L'ensemble du réseau de distribution d'azote liquide (la gestion des bouteilles de stockage étant assurée par une société tierce).
- **Protoxyde d'azote** : L'ensemble du réseau de distribution de protoxyde d'azote (la gestion des bouteilles de stockage étant assurée par une société tierce).
- **Hydrogène** : L'ensemble du réseau de distribution d'hydrogène (la gestion des bouteilles de stockage étant assurée par une société tierce).
- **Carbogène** : L'ensemble du réseau de distribution de carbogène (la gestion des bouteilles de stockage étant assurée par une société tierce).

MR = Maintenance Réglementaire

MP = Maintenance Préventive

CR = Contrôle Réglementaire



FICHE METIER

PROCESS

N° 6

GAMMES DE MAINTENANCE MINIMALES : DETAILS (liste non exhaustive)

Légende :

BM : Bimensuel	S : Semestriel
M : Mensuel	A : Annuel
TR : Trimestriel	SN : Selon Nécessité
BT : Bitrimestriel	

La marque « X » indique une périodicité minimale.

Les détails de gammes présentés ci-après ne sont en aucun cas une liste exhaustive. Les actions de maintenances nécessaires doivent être réalisées pour veiller au bon fonctionnement des appareils.

Equipements	Description	SN	M	BM	T	S	A	BA
Compresseur d'air	Suivi des paramètres Pression / Taux d'humidité						X	
Compresseur d'air	Contrôle de la redondance des compresseurs/surpresseurs						X	
Compresseur d'air	Contrôle de l'état du filtre d'aspiration et changement si nécessaire						X	
Compresseur d'air	Contrôle de l'isolement et de l'intensité du compresseur/surpresseur						X	
Compresseur d'air	Contrôle des pressostats maxi et mini						X	
Compresseur d'air	Vérification des purges	X						
Compresseur d'air	Audit des fuites sur le réseau et plan correctif				X			
Purges automatiques de condensat	Maintenance annuelle des équipements.						X	
Purges automatiques de condensat	Mesure de la teneur en huile dans l'air comprimé						X	X
Sécheur d'air	Relevé des heures de fonctionnement						X	

MR = Maintenance Réglementaire

MP = Maintenance Préventive

CR = Contrôle Réglementaire



FICHE METIER

PROCESS

N° 6

GAMMES DE MAINTENANCE MINIMALES : DETAILS (liste non exhaustive)

Sécheur d'air	Suivi des paramètres Pression / Taux d'humidité							X	
Sécheur d'air	Vidange selon heures de fonctionnement							X	
Sécheur d'air	Changement clapet d'aspiration suivant heures de fonctionnement							X	
Sécheur d'air	Changement du filtre à huile suivant vidange							X	
Sécheur d'air	Contrôle de l'état des câbles et connexions électriques							X	
Séparateur air/huile	Contrôle de l'assécheur et du déshuileur							X	
Tuyauterie	Vérification des équipements de détente							X	
Réservoirs	Maintenance annuelle							X	
Préfiltres/filtres	Maintenance annuelle							X	
Moteurs et corps de pompe	Maintenance annuelle							X	
Vannes de séparation	Maintenance annuelle et manœuvre							X	