OUTIL : MODELES DE FICHES DE PRELEVEMENT   
(GAZ DU SOL, AIR INTERIEUR, AIR EXTERIEUR)

**Version 06**

[1. Modèle de fiche de prélèvement de gaz du sol 2](#_Toc188518255)

[2. Modèle de fiche de prélèvement d’air intérieur 6](#_Toc188518256)

[3. Modèle de fiche de prélèvement d’air extérieur 10](#_Toc188518257)

# Modèle de fiche de p**rélèvemen**t de gaz du sol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Site de prélèvement** | | |
| Référence | Nom ou adresse | Date |

|  |  |
| --- | --- |
| **Opérateur** | |
| Prénom + Nom + nom de la société | Signature |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Conditions de prélèvement**  Mesure locale si possible. Sinon, identifier et localiser la station météo (dans le rapport) | | | |
| Température (°C) | Extérieure | Début | Fin |
| Intérieure | Début | Fin |
| Gaz du sol | Début | Fin |
| Pression atmosphérique (+ unité) | Extérieure | Début | Fin |
| Intérieure | Début | Fin |
| Vent | Vitesse (m/s) | Début | Fin |
| Direction  (ou points cardinaux) | Début | Fin |
| Taux d’humidité (%) | Air (int/ext) | Début | Fin |
| Gaz du sol | Début | Fin |
| Conditions météo : (ensoleillement, pluie) | | Début | Fin |
| Profondeur eau souterraine (m) : | | | |
| Sol | Type de revêtement :  Etat : | | |
| Humidité ou sécheresse (sol extérieur) : | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chauffage, aération des locaux et interférences**  A remplir si prélèvement sous ou à proximité d’un bâtiment | | |
| Chauffage | Type (bois, gaz, …) ?  Prise d’air int/ext ?  Présence citerne mazout ? | |
| Installé dans local échantillonnage ? | |
| Allumé ? | |
| Aération ?  Etanchéité des châssis ? | | |
| Ventilation mécanique ? | | |
| Aération mécanique indirecte : chauffe-eau thermodynamique, hotte, etc. | | ☐ rejet d’air vers l’extérieur de la pièce |
| ☐ entrée d’air de l’extérieur |
| Fumeurs dans les locaux | D’habitude, hors prélèvement ? | |
| Odeur de tabac ? | |
| Travaux/mobilier récents (vinyle, peinture, isolation) ? | | |
| Présence de produits nocifs ? | | |
| Autres sources de pollution/interférences ? | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dispositif de prélèvement et localisation** | | | | |
| Identification/nom : | | | | |
| Type de dispositif | | ☐ piézair | ☐ canne gaz | |
| ☐ sous dalle | ☐ autre : | |
| Localisation : coordonnées :  (ou localisation sur plan) | | | | |
| Profondeur :  (piézair : toit et base de crépine) | | | | |
| Diamètre tubage : | | | | |
| Diamètre forage : | | | | |
| Profondeur massif filtrant (de … m-ns à …m-ns) : | | | | |
| Volume mort du piézair (massif filtrant + tubage) : | | | | |
| **Mesures et opérations préalables** | | | |
| Mesures éventuelles | PID : | | |
| CO2 : | | |
| Autres : | | |
| Test d’étanchéité du dispositif de prélèvement | | | |
| Purge | Volume mort : piézair + ligne de prélèvement (L) | | |
| Débit purge (+ unité) : | | |
| Durée purge (min) : | | |
| Volume purgé (L) : | | |

|  |
| --- |
| **Echantillon** |
| Identification unique de l’échantillon : |
| Identification du blanc de transport/matériel éventuel (un par campagne) : |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matériel et méthode** | | | | |
| Mode de prélèvement : | ☐ actif | | ☐ passif | |
| Support de prélèvement : | | ☐ sac | | ☐ tube |
| ☐ canister | | ☐ autre : |
| Pompe (si prélèvement actif) :  n° série ou n° inventaire : | | | | |
| Filtres éventuels (poussières, humidité – si prélèvement actif) | | | | |
| Débitmètre (si prélèvement actif) (vérifier validité étalonnage) :  n° série ou n° inventaire : | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Paramètres de prélèvement** | | |
| Date | Début | Fin |
| Heure | Début | Fin |
| Durée (min) : (si prélèvement actif) | | |
| Débit (+ unité) (si prélèvement actif) | Début | Fin |
| Volume (L) (si prélèvement actif) | | |

|  |
| --- |
| **Remarques, observations** |
| Evénements : |
| Défaut du matériel : |
| Observations organoleptiques : |
| Présence d’eau dans le dispositif de prélèvement : |
| Autres : |

|  |  |
| --- | --- |
| **Photos**  à joindre au rapport | |
| ☐ Point de prélèvement / ligne de prélèvement (cocher quand photos réalisées) | ☐ Environnement (cocher quand photos réalisées) |

**Notes**

# Modèle de fiche de prélèvement d’air intérieur

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Site de prélèvement** | | |
| Référence | Nom ou adresse | Date |

|  |  |
| --- | --- |
| **Opérateur** | |
| Prénom + Nom + nom de la société | Signature |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Conditions de prélèvement**  Mesure locale si possible. Sinon, identifier et localiser la station météo (dans le rapport). | | | |
| Température (°C) | Extérieure | Début | Fin |
| Intérieure | Début | Fin |
| Pression atmosphérique (+ unité) | Extérieure | Début | Fin |
| Intérieure | Début | Fin |
| Vent | Vitesse (m/s) | Début | Fin |
| Direction  (ou points cardinaux) | Début | Fin |
| Taux d’humidité (%) | Air intérieur | Début | Fin |
| CO2 | Air intérieur | Début | Fin |
| Conditions météo : (ensoleillement, pluie) | | Début | Fin |
| Profondeur eau souterraine (m) : | | | |
| Sol | Revêtement :  Etat : | | |
| Humidité ou sécheresse (sol extérieur) : | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chauffage, aération des locaux et interférences** | | |
| Chauffage | Type (bois, gaz, …) ?  Prise d’air int/ext ?:  Présence citerne mazout ? | |
| Installé dans local échantillonnage ? | |
| Allumé ? : | |
| Aération ?  Etanchéité des châssis ? | | |
| Ventilation mécanique ? | | |
| Aération mécanique indirecte :  chauffe-eau thermodynamique, hotte, etc. | | ☐ rejet d’air vers l’extérieur de la pièce |
| ☐ entrée d’air de l’extérieur |
| Fumeurs dans les locaux | D’habitude, hors prélèvement ? | |
| Odeur de tabac ? | |
| Travaux/mobilier récents (vinyle, peinture, isolation) ? | | |
| Présence de produits nocifs ? | | |
| Autres sources de pollution/interférences ? | | |

|  |
| --- |
| **Localisation du prélèvement** |
| Identification/nom : |
| Localisation : pièce ou coordonnées (ou localisation sur plan) |
| Hauteur prélèvement : |

|  |  |
| --- | --- |
| **Mesures préalables** | |
| Mesures éventuelles | PID : |
| Autres : |

|  |
| --- |
| **Echantillon** |
| Identification unique de l’échantillon |
| Identification du blanc de transport/matériel éventuel (un par campagne) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matériel et méthode** | | | | |
| Mode de prélèvement : | | ☐ actif | ☐ passif | |
| Support de prélèvement | ☐ sac | | | ☐ tube |
| ☐ canister | | | ☐ autre : |
| Pompe (si prélèvement actif) :  n° série ou n° inventaire : | | | | |
| Filtres éventuels (poussières, humidité – si prélèvement actif) | | | | |
| Débitmètre (si prélèvement actif) (vérifier validité étalonnage) :  n° série ou n° inventaire : | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Paramètres de prélèvement** | | |
| Date | Début | Fin |
| Heure | Début | Fin |
| Durée (min) : (si prélèvement actif) | | |
| Débit (+ unité) : (si prélèvement actif) | Début | Fin |
| Volume (L) (si prélèvement actif) | | |
| **Remarques, observations** | | |
| Evénements | | |
| Défaut du matériel | | |
| Observations organoleptiques | | |
| Autres | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Photos**  à joindre au rapport | |
| ☐ Point de prélèvement / ligne de prélèvement (cocher quand photos réalisées) | ☐ Environnement (cocher quand photos réalisées) |

**Notes**

# Modèle de fiche de prélèvement d’air extérieur

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Site de prélèvement** | | |
| Référence | Nom ou adresse | Date |

|  |  |
| --- | --- |
| **Opérateur** | |
| Prénom + Nom + nom de la société | Signature |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Conditions de prélèvement**  Mesure locale si possible. Sinon, identifier et localiser la station météo (dans le rapport). | | | |
| Température (°C) | Extérieure | Début | Fin |
| Pression atmosphérique  + unité) | Extérieure | Début | Fin |
| Vent | Vitesse (m/s) | Début | Fin |
| Direction (ou points cardinaux) | Début | Fin |
| Taux d’humidité (%) | Air extérieur | Début | Fin |
| Conditions météo : (ensoleillement, pluie) | | Début | Fin |
| Profondeur eau souterraine (m) : | | | |
| Sol | Type de revêtement :  Etat : | | |
| Humidité ou sécheresse (sol extérieur) : | | |

|  |
| --- |
| **Localisation du prélèvement** |
| Identification/nom : |
| Localisation : coordonnées (ou localisation sur plan) |
| Hauteur prélèvement : |

|  |  |
| --- | --- |
| **Mesures préalables** | |
| Mesures éventuelles | PID : |
| CO2: |
| Autres : |

|  |
| --- |
| **Echantillon** |
| Identification unique de l’échantillon : |
| Identification du blanc de transport/matériel éventuel (un par campagne) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Matériel et méthode** | | | | |
| Mode de prélèvement : | ☐ actif | | ☐ passif | |
| Support de prélèvement : | | ☐ sac | | ☐ tube : |
| ☐ canister | | ☐ autre : |
| Pompe (si prélèvement actif) :  n° série ou n° inventaire : | | | | |
| Filtres éventuels (poussières, humidité – si prélèvement actif) : | | | | |
| Débitmètre (si prélèvement actif) (vérifier validité étalonnage) :  n° série ou n° inventaire : | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Paramètres de prélèvement** | | |
| Date | Début | Fin |
| Heure | Début | Fin |
| Durée (min) : (si prélèvement actif) | | |
| Débit (+ unité) (si prélèvement actif) | Début | Fin |
| Volume (L) (si prélèvement actif) | | |

|  |
| --- |
| **Remarques, observations** |
| Evénements |
| Défaut du matériel |
| Observations organoleptiques |
| Autres sources de pollution/interférences |
| Autres |

|  |  |
| --- | --- |
| **Photos**  à joindre au rapport | |
| ☐ Point de prélèvement / ligne de prélèvement (cocher quand photos réalisées) | ☐ Environnement (cocher quand photos réalisées) |

**Notes**