**Liste de contrôle : Chauffage**

Remplie le:

Remplie par:

Emplacement:

**Dangers Chauffage**

| Pos. | Description |  | Remarques/photos |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 1 | **Règles importantes**  Les règles importantes de la technique des bâtiments sont-elles mises en œuvre?   * Les règles importantes sont-elles enseignées? * Le respect des règles importantes est-il contrôlé? | oui  en partie  non |  |
| 1. 3 | **Montage et démontage de chaudière, pompe à chaleur, chauffe-eau**  Dangers: Choc électrique, surcharge du dos à la suite de travaux au-dessus de la tête, postures forcées et lourdes charges, contact avec des agents réfrigérants Glycol (irritations de la peau, des yeux, des muqueuses)   * Mesures contre les chocs électriques? Les consignes du fabricant sont-elles respectées? * Les surcharges du dos à la suite de travaux au-dessus de la tête, les postures forcées et les lourdes charges sont-elles évitées? Les outils d’aide sont-ils employés? * Lors de la manipulation d’agents réfrigérants (Glycol, etc.) Les consignes sur les fiches de données de sécurité du fabricant sont-elles respectées? | oui  en partie  non |  |
| 1. 4 | **Montage et démontage**  Dangers: Se couper, se cogner (souvent espaces confinés), bruit, poussière, éclats, copeaux (percer, poncer, etc.).   * Les collaborateurs sont-ils instruits des dangers et des mesures de sécurité? * Des modes d’exécution du travail moins dangereux sont-ils envisagés? * L’équipement de protection individuelle (EPI) est-il porté systématiquement? * Les bords coupants sont-ils couverts? * Avant sa mise en service, l’installation est-elle branchée au réseau électrique par une personne autorisée et formée pour cela? | oui  en partie  non |  |
|  | **Pose de conduites pour le chauffage par le sol**  Dangers: Blessures et maladies des genoux (bourse séreuse), etc., surcharge du dos   * Les genouillères sont-elles intégrées au pantalon ou séparées? * Des outils d’aide sont-ils à disposition? * Les travaux difficiles sont-ils exécutés à deux, si possible? | oui  en partie  non |  |
|  | **Cintrer les tubes (à chaud, à froid)**  Dangers: Se coincer les doigts, la main, surcharge en raison de charges trop lourdes,  Brûlure sur des surfaces chaudes   * L’équipement de protection individuelle (EPI) est-il porté systématiquement? * Les outils d’aide sont-ils employés? | oui  en partie  non |  |
|  | **Isoler, gainer des chaudières, des tuyaux de chauffage, d’aération, d’eau**  Dangers: Se couper/se piquer   * Est-il vérifié s’il y a de l’amiante? Quelle marche à suivre est alors prévue? * L’équipement de protection individuelle (EPI) est-il porté systématiquement? | oui  en partie  non |  |
|  | **Monter et entretenir des installations solaires**  Dangers: Surcharge en raison de trop gros efforts, glisser, trébucher, se cogner  Se couper, se coincer les mains, écrasement des pieds, être frappé par une charge se renversant,  Chute, choc électrique, surface brûlante, liquides, risque d’incendie   * Les règles sont-elles respectées? * Une protection des chutes avec une protection collective est-elle présente? N’utiliser un Epich qu’en cas d’exception et à deux. * Les mesures de protection contre l’incendie sont-elles connues? | oui  en partie  non |  |
|  | **Travaux de montage et de service**  Dangers: Se surcharger avec un poids trop lourd, glisser, trébucher, se cogner, se couper, se coincer les mains, s’écraser les pieds, être frappé par une charge se renversant,  Chuter   * Concertation avec les autres corps de métier sur place? Les autres savent-ils qu’une personne supplémentaire est présente sur place? * Les outils d’aide sont-ils employés? * L’équipement de protection individuelle (EPI) est-il adapté à toutes les activités? * Les travaux de maintenance sont-ils effectués régulièrement aux intervalles prévus (risque de légionellose)? Les consignes du fabricant sont-elles respectées? | oui  en partie  non |  |
|  | **Travaux sur réservoirs**  Dangers: Travailler en espace confiné, pas assez d’oxygène, gaz toxiques, pannes d’alimentation (air, électricité, etc.), sortie difficile   * Un poste de secours est-il organisé lors de l’accès? * Installation d’évacuation ou d’aspiration d’air en place et en état de fonctionnement? * Des mesures de protection contre les explosions sont-elles nécessaires? Le réservoir est-il libre de matières dangereuses? | oui  en partie  non |  |

**Thème souder/découper**

| Pos. | Description |  | Remarques/photos |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 7 | Les personnes qui sont employées pour des travaux de soudure connaissent-elles l’aménagement et les procédures et suivent-elles  des formations régulières? | oui  en partie  non |  |
| 1. 1 | Les bouteilles et les dispositifs de soudure sont-ils assurés contre les chutes pendant les travaux et pendant le stockage? | oui  en partie  non |  |
| 1. 2 | Les postes de travail sont-ils équipés d’une aération ou d’une aspiration efficace? | oui  en partie  non |  |
| 1. 3 | Des mesures spécifiques sont-elles prises lorsqu’il est travaillé à des pièces enduites, peintes ou fortement souillées?  Mesures spécifiques:   * Enlever l’enduit aux endroits des soudures * Aspirer les substances toxiques. * Utiliser une protection respiratoire adaptée. | oui  en partie  non |  |
| 1. 4 | Les mesures particulières pour la soudure et le découpage dans des endroits réduits sont-elles respectées?   * Aspiration et ventilation assurées? | oui  en partie  non |  |
| 1. 5 | Les installations de gaz liquide employées sur les chantiers disposent-elles d’un dispositif empêchant les fuites de gaz en cas de dégradation  d’un tuyau? | oui  en partie  non |  |
| 1. 6 | Lorsque des travaux de soudure doivent être exécutés sur des réservoirs, des tuyaux ou autres corps creux avec des restes de liquide, des vapeurs, des gaz ou des poussières, des mesures sont-elles prises?  Les mesures spécifiques comme lier, vidanger, nettoyer, inerter doivent être consignées dans un  permis écrit pour travaux de soudage. | oui  en partie  non |  |