

## Directives techniques Sanitaire - Installations de gaz Check-list contenu des plans et schémas de principe

Le présent document doit être complété par le mandataire et transmis à la fin de chaque phase accompagné de la liste des plans concernés.

| Eléments à mettre en phase de :   |   |                            |         | Avant-projet |      |      | Projet |      |      | Appel d'offres |      |      | Exécution |      |      | Révision |      |      | Remarques  |
|---|---|----------------------------|---------|--------------|------|------|--------|------|------|----------------|------|------|-----------|------|------|----------|------|------|--|
|   |   |                            |         | dû           | fait | visé | dû     | fait | visé | dû             | fait | visé | dû        | fait | visé | dû       | fait | visé |  |
| Dans les :  |   | Plans                      | Schémas |              |      |      |        |      |      |                |      |      |           |      |      |          |      |      |  |
| <b>Charte graphique UNIL</b>  | Respect de la charte graphique de l'UNIL  | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
| <b>Cartouche Etat de Vaud</b>   |   | X                          | X       |              |      |      |        |      |      |                |      |      |           |      |      |          |      |      |  |
| <b>Cartouche entreprise</b>   |   | X                          | X       |              |      |      |        |      |      |                |      |      | (X)       |      |      | X        |      |      |  |
| <b>Cartouche mandataire</b>   | Identification bâtiment   | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   | Numéro générique du plan  | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   | Date 1e diffusion du plan   | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   | Indices et dates de modification du plan avec résumé des modifications effectuées           | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   | Nom du fichier informatique du plan   | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   | Identification étage  | X                          |         | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   | Identification zone de l'étage  | X                          |         | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      | p.ex. une partie de l'étage, ou ce qui se trouve dans la dalle plancher, ...                                 |
|   | Identification de la zone ou installation concernée   |                            | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
| <b>Légende</b>  | Couleurs des fluides sanitaires   | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      | Selon SIA 410/1  |
|   | Symboles types d'isolations   | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      | Distinguer isolation thermique selon épaisseur.<br>Identifier chacune avec un tramage ou un liseré différent |
|   | Symboles des composants utilisés  | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      | Selon SIA 410 + symboles personnels + symboles selon directives SSIGE, SN, etc.                              |
| <b>Identification de la zone traitée par le document</b>  | Plan miniature d'identification de la zone traitée  | X                          |         | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      | Pour identifier la zone traitée dans le plan par rapport à l'ensemble du bâtiment                            |
|   | Indication des axes d'identification du bâtiment  | X                          |         | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
| <b>Locaux</b>   | N° de la fiche local ou layout  | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
| <b>Conduites gaz technique et de laboratoire (gaz inerte, gaz toxique, gaz corrosif, gaz inflammable et gaz comburant).</b> | Diamètre des conduites  | X                          | X       |              |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   | Type de gaz, débit  | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   | Identification du type de matériau des conduites  | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      | Identifier avec un tramage ou un liseré différent  |
|   | Raccordement consommateur (ex: manodétendeur, raccord sécurité, embout de raccordement,...) | X                          | X       |              |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   | Cotation positions et niveaux des conduites   | X                          |         |              |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   | Qualité du gaz et pression  |                            | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
| <b>Conduites vaccum, CO2 extinction, divers</b>   | Diamètre des conduites  | X                          | X       |              |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   | Type de gaz, débit  | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   | Identification du type de matériau des conduites  | X                          | X       | X            |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      | Identifier avec un tramage ou un liseré différent  |
|   | Cotation positions et niveaux des conduites   | X                          |         |              |      |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      | X        |      |      |  |
|   |   | Qualité du gaz et pression |         | X            | X    |      |        | X    |      |                | X    |      |           | X    |      |          | X    |      |  |

## Directives techniques Sanitaire - Installations de gaz Check-list contenu des plans et schémas de principe

| Eléments à mettre en phase de :   |   |   |   | Avant-projet |         |      | Projet |      |      | Appel d'offres |      |      | Exécution |      |      | Révision |      |      | Remarques |   |
|---|---|---|---|--------------|---------|------|--------|------|------|----------------|------|------|-----------|------|------|----------|------|------|-----------|---|
|   |   |   |   | dû           | fait    | visé | dû     | fait | visé | dû             | fait | visé | dû        | fait | visé | dû       | fait | visé |           |   |
| Dans les :  |   |   |   | Plans        | Schémas |      |        |      |      |                |      |      |           |      |      |          |      |      |           |   |
| <b>Appareils d'alimentation, de production, de stockage et appareils spéciaux</b>                   | Genre d'appareil  | X | X | X            |         |      | X      |      |      | X              |      |      |           |      |      |          |      |      |           |   |
|   | Marque d'appareil   | X | X |              |         |      |        |      |      |                |      |      | X         |      |      |          |      | X    |           |   |
|   | Type  | X | X |              |         |      |        |      |      |                |      |      | X         |      |      |          |      | X    |           |   |
|   | Caractéristiques du gaz et capacité de production (qualité, pression, température et débit) | X | X | X            |         |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      |          |      | X    |           | Avant-projet : seulement qualité et type de gaz |
|   | Contenance des appareils et alimentation  | X | X |              |         |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      |          |      | X    |           |   |
|   | Dimension des appareils   | X |   | X            |         |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      |          |      | X    |           | Avant-projet : seulement appareils principaux   |
|   | Espace nécessaire à la maintenance  | X |   | X            |         |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      |          |      | X    |           | Avant-projet : seulement appareils principaux   |
|   | Pertes de charge ou élévation de pression au sein de l'appareil                             |   | X |              |         |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      |          |      | X    |           |   |
| Consommation du traitement du gaz (transformation (liquide-gazeux), régénération, électricité, etc) |   | X |   |              |         | X    |        |      | X    |                |      | X    |           |      |      |          | X    |      |           |   |
| <b>Périphériques de réglage MCR</b>   | Numéro d'identification selon liste des points (E/S sortie automates)                       |   | x | X            |         |      | X      |      |      | X              |      |      |           |      |      |          |      |      |           |   |
|   | Identifiant du périphérique selon nomenclature UNIL   |   | x |              |         |      | X      |      |      | X              |      |      | X         |      |      |          | X    |      |           |   |
|   | Numéro du schéma électrique   |   | x |              |         |      |        |      |      |                |      | X    |           |      |      |          | X    |      |           |   |

Annexe :  
 - Liste des plans Sanitaire du XX.XX.20XX  
 - Plans selon liste susmentionnée

Par leur signature, le mandataire et le contrôleur s'engagent sur la véracité et l'exhaustivité des informations ci-dessus.

Le mandataire (timbre et signature)  
 lieu, date

Le contrôleur (timbre et signature)  
 lieu, date