

Série zéro PQ2023

Procédure de qualification
**Projeteuse en technique du
bâtiment / Projeteur en
technique du bâtiment
ventilation CFC**

Travail pratique

Point d'appréciation 3 – Elaboration des plans

Nom	Prénom	Date	Candidat N°
.....

Mission pour les candidates / candidats

Temps: 9 heures (540 minutes)

Moyens auxiliaires: *Dossier de formation, recueil de formules (p. ex. celui de suissetec), normes utile*

Missions partielle: Point d'appréciation 3: Elaboration des plans

Annexes :

Plan

8 Plan avec le tracé des installations_f.pdf

Documents

1 clapet coupe-feu_f.pdf

2 Krantz_f.pdf

3 Trox_silencieux_f.pdf

4 croquis seven-air_f.pdf

5 Fiche Seven-Air_f.pdf

6 Trox_dgr_f.pdf

7 régulateur debit_f.pdf

Délais de blocage: Ces épreuves d'examen peuvent être utilisées à des fins d'entraînement.

Élaboré par:
Éditeur:

Groupe de travail série zéro projeteur/-se en technique du bâtiment ventilation CFC
suissetec, Zürich

Point d'appréciation 3: Elaboration des plans

Durée: 540 minutes

Projet: Installation de ventilation d'une salle de gymnastique sans les locaux annexes

3.1 Plan d'installation

Travail à rendre:

Plan d'exécution complet à l'échelle 1:50 avec toutes les informations nécessaires pour le montage et le fonctionnement de l'installation (amortisseurs de bruit, régulateur de débit d'air, clapet coupe-feu, etc)

3.2 Plan de la centrale de ventilation

Travail à rendre:

Plan de détail de la centrale de ventilation avec les détails sur le monobloc.

Plan et coupes nécessaires avec les cotes.

3.3 Plan de percements

Travail à rendre:

Plan de percements complet avec cotes et indication des ouvertures selon normes SIA

3.3 Sortie de matériel

Travail à rendre:

Etablissement de la liste de matériel complète pour le montage de l'installation. La liste doit comprendre toutes les infos pour la commande :

- Caractéristiques du monobloc
- La liste complètes des gaines avec toutes les infos à fournir au fabricant de gaines
- La liste de tous les accessoires comme grillee, clapets, CCF, etc.

On doit tout trouver dans cette liste pour construire l'installation de ventilation.

Remarque importante :

Tous les documents de dessin, schéma doivent être imprimé en pdf. Il n'est pas admis de remettre de plans en dwg ou autre format. Seuls les fichiers pdf sont évalués. Il faut compter la création des pdf dans le temps de l'épreuve.