





Attention, ce schéma ne se substitue pas à la conception du système professionnel approprié!  
 Ce schéma n'inclut pas tous les dispositifs d'arrêt et de sécurité nécessaires pour une installation correcte.  
 Les lois, règlements, normes et directives nationales et internationales applicables doivent être respectés. En raison des circonstances particulières relatives au bien ou des différences potentielles dans l'environnement d'installation (par exemple conditions climatiques), nous préconisons l'intégration d'un bureau d'études spécialisé.

dessiné: StS	date: 14.02.2024
version no. 01	référence à

Appareil: GeniaAir Max  
 Bouteille de découplage, Module d'appoint électrique  
 Régulation: MiPro Sense, RED-5, MiGo Link, Mod interface PAC (HA-6)

Circuits: 1x radiateur, direct, 1x plancher, mélangé

**Limitation importantes:**

- Le schéma présenté est conçu comme une recommandation non contraignante! Il a été réalisé avec soin, néanmoins Vaillant décline toute responsabilité quant à l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues.
- Les informations contenues dans ce document ne remplacent en aucun cas l'analyse et la conception du système par un professionnel.
- Ce schéma peut ne pas contenir tous les dispositifs d'arrêt et de sécurité nécessaires à une installation professionnelle.
- Lors de la planification et de la conception, de l'installation et de l'utilisation ultérieure du système, toutes les instructions d'installation et d'utilisation valides applicables à l'appareil, aux accessoires et/ou à tous les autres composants du système doivent être respectées.
- De plus, les lois et réglementations, normes et directives nationales et internationales en vigueur doivent être respectées !
- Le schéma est sujet à modifications.
- La reproduction complète et/ou partielle de ce schéma nécessite l'autorisation écrite préalable de SDECC.

**Notes**

17: Composant optionnel.

22: Tension d'alimentation en fonction de l'installation et de l'appareil: 230V, 400V

**Paramètres nécessaires**

Régulateur | Code schéma d'install.

Code schéma d'install.: 8

Configuration FM5: 3

Circuit 1..2/ Type de circuit: Chauffage

Circuit 3/ Type de circuit: Inactif

Régulateur | Eau chaude sanitaire

Ballon: Inactif

**Légende****Générateur**

- 1a Pompe à chaleur  
1j Appoint électrique

**Stockage**

- 2d Ballon tampon

**Régulation**

- 3a Régulateur principal  
3b Module d'extension principal  
3f Module d'extension de pompe à chaleur  
3k Thermostat de surchauffe  
3l Passerelle internet  
3m Sonde de température extérieure

**Pompes**

- 5a Pompe de chauffage

**Vannes**

- 6a Vanne de mélange à 3 voies

**Capeurs VR10**

- SysFlow Sonde de température primaire  
FS Sonde de température de départ circuit chauffage

- 6d Vanne de régulation individuelle d'une pièce (thermostatique)  
6j Vanne de régulation individuelle d'une pièce (motorisée)

**Eléments de sécurité**

- 7a Soupape de sécurité  
7e Vase d'expansion chauffage

**Autres composants**

- 8e Filtre à tamis avec embout magnétique

**Légende des lignes**

- Départ de chauffage      — Fluide frigorigène liquide  
- - - Retour de chauffage  
- - - Câblage électrique  
— Réseau 230/400V  
— Fluide frigorigène gazeux