Dessiner votre schéma de principe en ligne

Un schéma clair, sans logiciel compliqué

Le schéma de principe, c'est le dessin simplifié de votre installation d'eau chaude : d'où vient l'eau, comment elle est produite, comment elle circule et où elle est utilisée. C'est un document précieux pour comprendre un réseau et pour le présenter lors d'un contrôle. Bonne nouvelle : vous n'avez pas besoin d'un logiciel de dessin technique pour le réaliser.

La page Mes schémas de principe, dans le menu Suivi sanitaire, ouvre un éditeur pensé pour être simple. Vous y dessinez votre réseau en quelques minutes, même sans expérience.

Partir d'un modèle

Plutôt que de démarrer sur une page blanche, choisissez un modèle proche de votre installation. Vous gagnez du temps : la production, le ballon et la boucle sont déjà posés, il ne vous reste qu'à adapter. Si votre installation est particulière, vous pouvez bien sûr partir de zéro, mais le modèle reste le chemin le plus rapide pour la plupart des cas.

Poser les symboles

L'éditeur met à votre disposition une palette de symboles CVC que vous glissez sur le schéma :

- Le ballon de production d'eau chaude.
- L'échangeur, si votre production passe par là.
- La pompe de bouclage, qui fait circuler l'eau dans la boucle.
- Le mitigeur, qui mélange chaud et froid.
- Le clapet anti-retour et les vannes d'isolement.
- Les points d'usage : douches, lavabos, éviers.

Glissez chaque symbole à sa place, comme vous le feriez sur un tableau. Pas besoin de viser au pixel près, l'important est que la logique du réseau soit lisible.

Relier les tuyaux par couleur

Pour qu'un schéma soit compréhensible d'un coup d'oeil, les tuyaux suivent un code couleur simple. Reliez vos éléments en respectant ces conventions :

- ECS aller en rouge : l'eau chaude qui part vers les usages.
- Retour de boucle en orange : l'eau chaude qui revient vers la production.
- Eau froide en bleu : l'alimentation en eau froide.
- Eau mitigée en vert : l'eau tempérée après mélange, vers les points sensibles.

Ces couleurs ne sont pas un caprice esthétique : elles parlent immédiatement à tout professionnel de l'eau qui regardera votre schéma. Un réseau bien coloré se lit en quelques secondes.

Enregistrer et exporter en PDF

- ? Une fois votre schéma posé et relié, enregistrez. Il reste disponible dans Mes schémas de principe et vous pourrez le reprendre plus tard.
- ? Pour le partager ou le joindre à votre dossier, utilisez l'export PDF. Vous obtenez un document propre, prêt à transmettre ou à archiver.

Restez simple, c'est déjà très bien

N'essayez pas de tout représenter au premier essai. Un schéma juste, avec la production, la boucle, les mitigeurs et les principaux points d'usage, vaut bien mieux qu'un dessin surchargé et confus. Vous pourrez toujours l'enrichir ensuite, calmement.

- ? Commencez par la production, puis suivez le sens de l'eau jusqu'aux usages.
- ? Vérifiez que chaque couleur correspond bien au bon type de tuyau avant d'exporter.
- ? Réenregistrez après chaque modification de votre installation réelle, pour que le schéma reste fidèle.

Avec un peu de pratique, dessiner votre réseau deviendra un réflexe. Et le jour d'un contrôle, sortir un schéma clair et à jour fait toujours bonne impression.