

# LA DISTRIBUTION DE L'EAU À LA MAISON

**Ce que j'entends par la distribution de l'eau chez toi, c'est tout simplement le fait de prendre l'eau de ta cuve et de l'envoyer dans le système d'eau courante de ta maison. Plusieurs variantes existent, mais avant de s'y intéresser, nous allons faire le tour des différents éléments qui constituent ton réseau de distribution.**

## 1. LES DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION

Le premier élément de ton réseau de distribution maison, c'est une crépine installée à l'intérieur de ta cuve et qui va fortement réduire la présence des particules en suspension dans ton eau.

Le deuxième élément, qui est optionnel, c'est de rajouter un filtre qui va retirer une très grande partie des éléments en suspension pour être sûr que rien ne passe à l'étape suivante.

Le dernier élément, c'est le surpresseur (à ne pas confondre avec une pompe qui n'est pas indiquée pour ce type d'utilisation et d'installation). Un surpresseur, c'est un réservoir d'eau qui est mis sous pression, généralement grâce à de l'air, et qui va faire office de tampon dans ton réseau de distribution.

On trouve des surpresseurs efficaces aux mêmes niveaux de prix que de bonnes pompes.

## 2. TROIS VARIANTES POUR LA DISTRIBUTION DANS TA MAISON

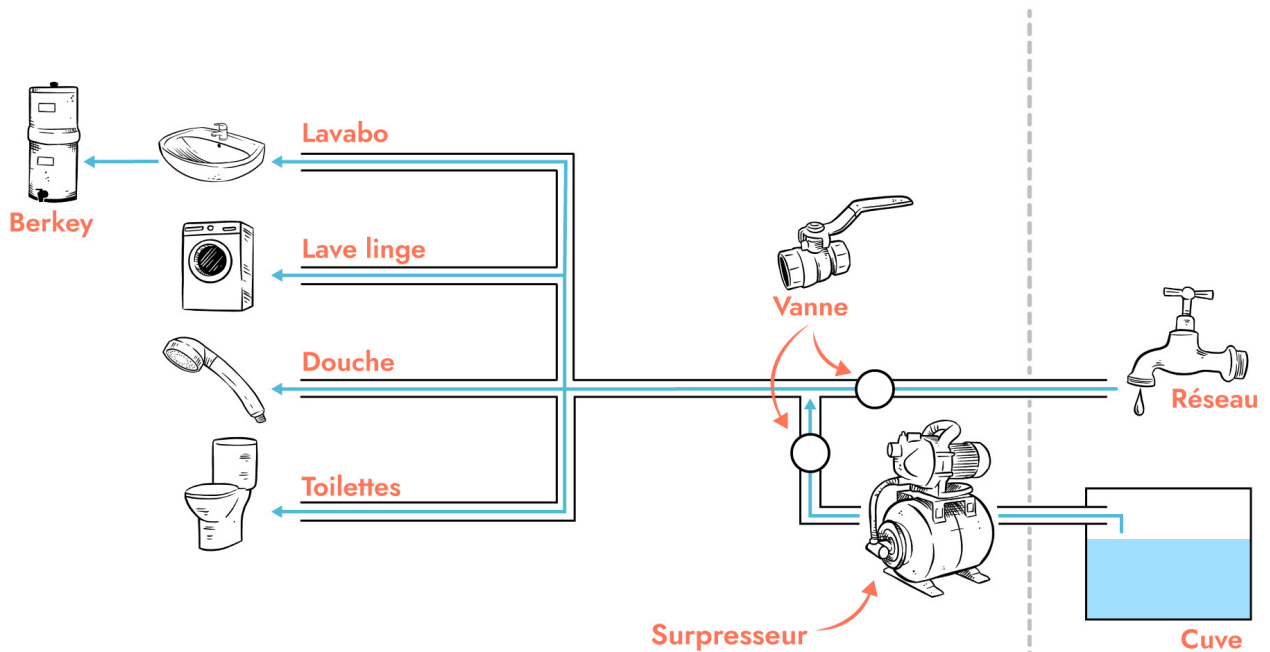
La première possibilité, c'est de compter uniquement sur ta cuve et de te couper totalement du réseau de distribution communal.

La deuxième possibilité, celle que je te recommande, c'est de compter à 100 % sur ta cuve, tout en ayant l'option, via l'ouverture d'une vanne, de te raccorder au réseau d'eau communal. C'est une sécurité en cas de problème sur ton installation.

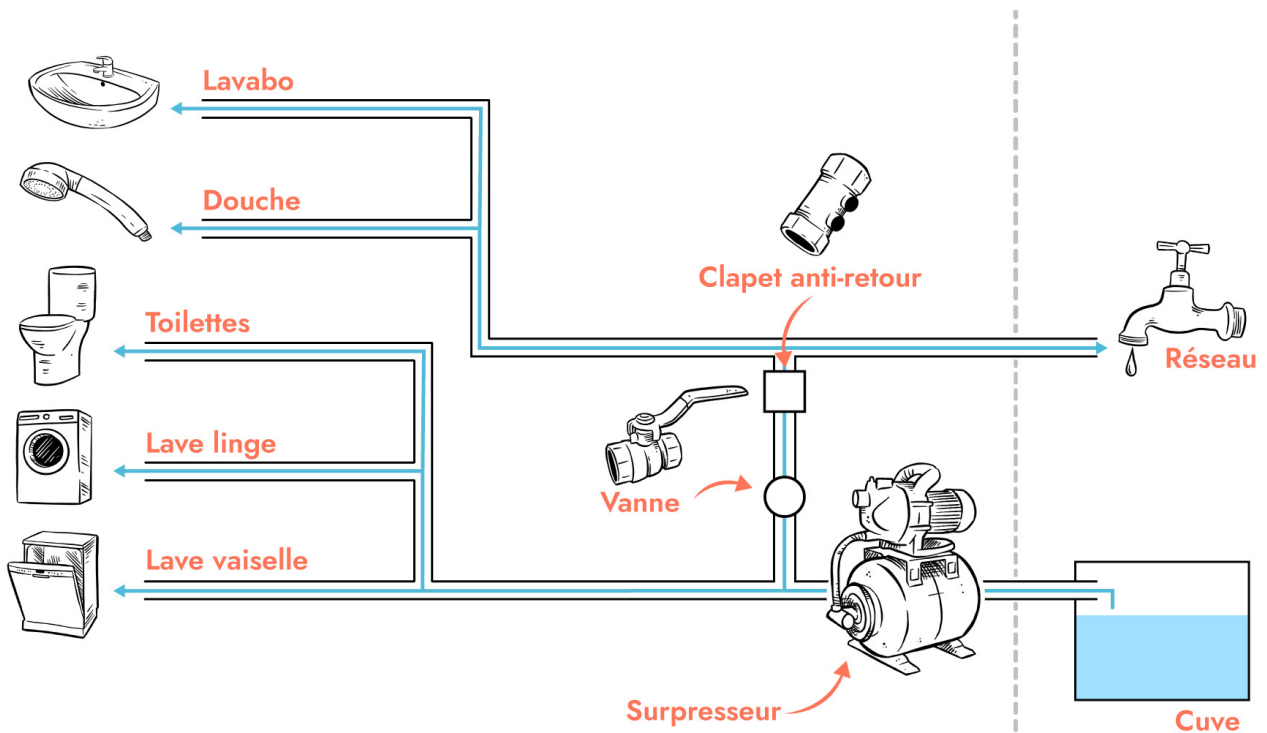
La troisième possibilité, c'est un système hybride entre l'eau de ta cuve et l'eau provenant du réseau de distribution communal. L'idée étant ici de séparer les sources d'approvisionnement selon les usages.



## 2 SCHÉMAS ILLUSTRATIFS DE DIFFÉRENTS RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'EAU DANS LA MAISON



La variante 100 % autonome qui peut se raccorder au réseau via une vanne en cas d'urgence



La variante hybride entre l'eau de ta cuve et celle du réseau

