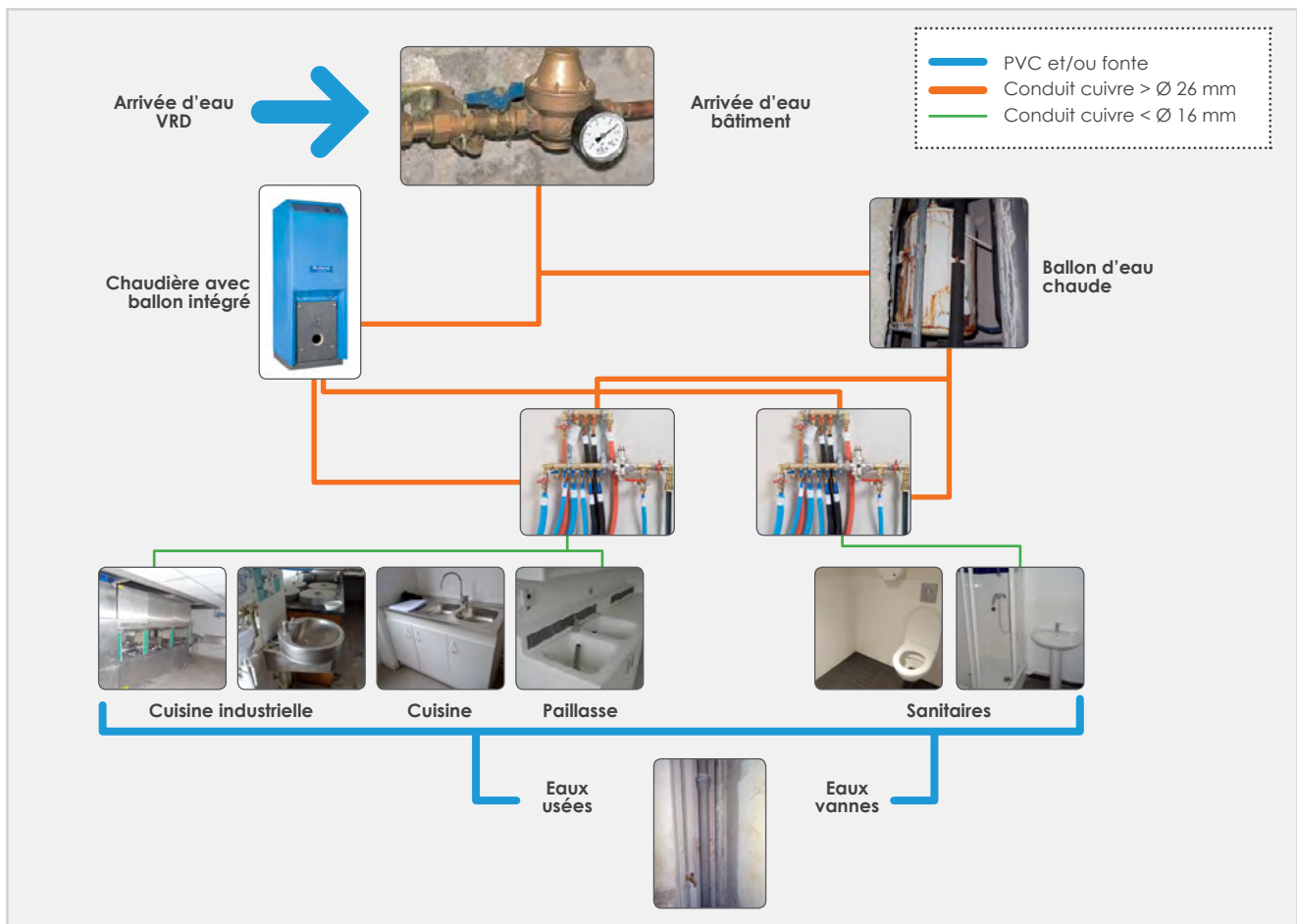


## Sanitaires

### Présentation

- Les sanitaires sont associés au réseau eaux chaude sanitaire (ECS).
- L'alimentation d'eau issue du réseau VRD est en partie chauffée en ballon, ou en chaudière avec ballon intégré ou non intégré.
- Les équipements sont généralement raccordés par des tuyaux en cuivre avec présence de flexible caoutchouc et tresse métallique. Les évacuations se font par tubes PVC rigides associés à des conduits verticaux en fonte ou en PVC.
- Les receveurs de douche sont essentiellement constitués de céramique, de résine, Corian ou de Krion, les baignoires d'acier émaillé, de céramique ou de résine, les éviers de céramique, Corian, Krion, résine, inox (cuisine, paillasse) ou pierre. La robinetterie est généralement métallique.
- Tous les éléments doivent être comptabilisés en précisant leur matière.



### POINTS D'ATTENTION

- Des parties amiantées peuvent se trouver en plaque sous les éviers, au niveau des tampons de douche, ou constituer les conduites d'évacuation. On peut aussi trouver de l'amiante sur les brides de pompes des chaudières et dans les calorifuges des tuyaux.
- Dans les recommandations, pensez à indiquer que les circuits doivent être purgés et l'arrivée (ou les arrivées) d'eau coupée(s) avant démontage.
- Les conduites verticales et horizontales ne sont pas toujours apparentes, il convient de les rechercher.



## Extrait de la grille d'inventaire du diagnostiqueur

Désignation	Unité	Matériaux	Code déchet	Typologie	Filière recommandée
Baignoire en acier émaillé	u	Acier	17 04 05	DND	Réemploi ou recyclage récupérateur de métaux
WC, urinoir, receveur de douche, baignoire, évier en résine	u	Composite	20 01 99	DND	Réemploi plateformes numériques, ou élimination
WC, urinoir, receveur de douche ou évier céramique	u	Céramique	17 01 03	DI	Réemploi ou recyclage déchets inertes
WC, urinoir, receveur de douche ou évier en Krion	u	Complexe	17 09 04	DND	Réemploi ou élimination
Evier inox	u	Inox	17 04 07	DND	Réemploi ou recyclage récupérateur de métaux
Evier en pierre	u	Pierre	17 09 04	DI	Réemploi ou recyclage déchets inertes
Robinetterie	u	Métaux	17 04 05	DND	Réemploi ou recyclage récupérateur de métaux
Chaudière	u	Métaux+ plastique	20 01 35*	DEEE	Réemploi ou éco-organisme DEEE
Ballon d'eau chaude	u	Métaux + plastique	20 01 36	DEEE	Réemploi ou éco-organisme DEEE
Tuyau en cuivre	ml	Cuivre	17 04 01	DND	Recyclage récupérateur de métaux
Flexible	ml	Tresse métallique+ caoutchouc	17 04 05	DND	Recyclage récupérateur de métaux
Conduit en fonte	ml	Fonte	17 04 05	DND	Recyclage récupérateur de métaux
Conduit PVC rigide	ml	PVC	17 02 03	DND	Valorisation PVC

\* Déchets dangereux

### Information filière

- Les chaudières, les ballons d'eau chaude et les sani-broyeurs sont des DEEE et devront suivre la filière des éco-organismes prévus à cet effet.
- Les tuyaux en cuivre et en fonte seront orientés vers les récupérateurs de métaux, triés de préférence par qualité, compte tenu de leur valeur spécifique.
- Les conduits en PVC seront mutualisés avec les canalisations électriques de même nature.
- Les éléments (évier, receveur, WC, urinoir) pourront être réemployés en fonction de leur état et de leur vétusté. Sinon, ils seront recyclés selon leur composition.



### Astuces

- ➔ Utilisez un aimant pour lever tout éventuel doute sur la nature des conduits et des baignoires.
- ➔ Dans les immeubles d'habitation, les structures de réseau sont identiques dans les appartements du même type (T2, T3, T4,...). Un appartement témoin peut donc être considéré comme une maille reproductible en cas de rénovation homogène, de la même façon qu'un étage type est reproductible dans un immeuble de bureaux, mais c'est à vérifier !



### POUR ALLER PLUS LOIN

- Guide de bonnes pratiques pour la réalisation du diagnostic produits/matériaux/déchets avant démolition/réhabilitation significative de bâtiments, DÉMOCLÈS
- Guide d'information sur les filières de valorisation des déchets du second-œuvre, DÉMOCLÈS
- Annuaire des filières locales : <https://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/>
- Site d'**ecosystem** : <https://www.ecosystem.eco/>