

Numéro de document	WUR500-IA-001
Révision	Rév. 1
Date de publication	2026-09-02
Remplace	Rév. 0 (édition initiale)
Modèle(s) visé(s)	WUR500 — tous les numéros de série, sauf indication contraire
Public visé	Installateurs, concessionnaires et techniciens de service agréés par Navien. La section 10 et l'annexe A doivent être passées en revue avec le client avant l'installation.

1. Objet et portée

Le présent document établit les protocoles techniques obligatoires et les directives d'installation conditionnelles pour l'intégration du système d'osmose inverse (OI) Navien WUR500 à un robinet tiers et à une conduite de dérivation auxiliaire (par exemple, un bac à glace de réfrigérateur ou un distributeur d'eau).

Cette configuration n'est permise que pour répondre aux préférences esthétiques du client ou à des raccordements auxiliaires nécessaires. Le présent document ne constitue pas une approbation générale de tout matériel du marché secondaire. L'intégration du système se limite strictement aux robinets d'eau potable OI dédiés et aux conduites de dérivation auxiliaires qui satisfont à toutes les exigences techniques, de certification, de prévention des fuites et de réglementation locale énoncées dans le présent document.

Toute installation doit respecter ces conditions afin de demeurer conforme aux codes de plomberie et d'assainissement applicables, de satisfaire aux exigences d'installation du présent document et de préserver la couverture de garantie applicable à l'appareil WUR500.

2. Définitions

Les termes suivants sont utilisés de façon uniforme dans l'ensemble du présent document. Aucun autre libellé ne doit être substitué dans les documents dérivés ou traduits.

Terme	Définition
Robinet tiers	Tout robinet d'eau potable ou OI dédié non fourni par Navien, installé à la place du robinet intelligent Navien.
Robinet intelligent Navien	Le robinet à mode double (OI/filtrée) fourni avec le WUR500, offrant l'affichage du TDS et l'indication de la durée de vie du filtre.
Conduite de dérivation auxiliaire	Le tronçon de tubulure dérivé de la conduite de sortie OI du WUR500 pour alimenter un appareil auxiliaire.
Appareil auxiliaire	Un appareil en aval alimenté par la conduite de dérivation auxiliaire, tel qu'un réfrigérateur, un bac à glace ou un distributeur d'eau.
Té de dérivation	Le raccord à partir duquel la conduite de dérivation auxiliaire est prélevée sur la conduite de sortie OI.
Pompe à la demande	Une pompe électrique tierce installée sur la conduite de dérivation auxiliaire conformément à la section 8.
Composant mouillé	Tout composant en contact avec l'eau potable dans le circuit d'écoulement installé.
Composant non Navien	Tout composant mouillé, raccord, adaptateur, tubulure, robinet ou appareil non fourni ni approuvé par Navien.

3. Conformité réglementaire et ordre de priorité

L'installation doit être conforme à tous les codes locaux applicables en matière de plomberie, d'assainissement et d'électricité. Si les codes locaux diffèrent du présent document ou du manuel d'installation et d'utilisation du WUR500, les codes locaux ont préséance.

Avant l'installation, l'installateur doit vérifier toutes les exigences locales, y compris la prévention du reflux, les exigences relatives à l'entrefer, les configurations de drain OI, ainsi que les restrictions applicables au robinet tiers ou à la conduite de dérivation auxiliaire. Si les codes locaux restreignent l'utilisation d'un robinet tiers, d'une configuration de drain OI donnée ou d'une conduite de dérivation auxiliaire, toutes les exigences des codes locaux applicables ont préséance et doivent être respectées.

4. Exigences préalables à l'installation

- Le robinet sélectionné doit être un robinet d'eau potable ou OI dédié, et ne doit pas être un robinet de cuisine mitigeur standard eau chaude/eau froide.
- Le robinet tiers doit être certifié NSF/ANSI/CAN 61 et NSF/ANSI/CAN 372. Tous les autres composants mouillés du circuit d'écoulement installé — y compris les raccords, adaptateurs, tubulures, tés, robinets et bouchons — doivent également être certifiés NSF/ANSI/CAN 61 et NSF/ANSI/CAN 372, ou autrement satisfaire à la définition « sans plomb » de l'article 1417 du Safe Drinking Water Act des États-Unis (une teneur moyenne pondérée en plomb ne dépassant pas 0,25 % des surfaces mouillées).
- Exigence relative à l'entrefer :** Lorsque l'autorité compétente exige un entrefer pour l'évacuation du drain OI, le robinet tiers sélectionné doit être un robinet de type à entrefer, ou un raccord d'entrefer homologué distinct doit être installé sur la conduite de drain. L'installateur doit confirmer l'exigence applicable avant de choisir le robinet. Le remplacement par un robinet tiers sans entrefer dans un territoire où l'entrefer est exigé rendra l'installation non conforme.
- Le raccord du robinet doit être compatible avec une tubulure de 1/4 po de diamètre extérieur, ou raccordable au moyen d'un adaptateur homologué pour l'eau potable.
- Sauf indication contraire précise de Navien, ne pas contourner, court-circuiter, modifier ni laisser à découvert un connecteur électrique quelconque.
- Les robinets nécessitant un signal électrique et une communication avec l'appareil principal pour distribuer l'eau ne sont pas compatibles. Un robinet à commande mécanique qui s'ouvre de façon indépendante au moyen de son propre levier ou de sa propre poignée est compatible et peut être utilisé avec une conduite de dérivation auxiliaire.
- La conduite de dérivation auxiliaire et la pompe à la demande décrites à la section 8 ne doivent pas être installées dans des endroits exposés au gel (par exemple, garages, vides sanitaires ou tracés de tuyauterie exposés). Si l'installation dans un tel environnement est inévitable, des mesures d'isolation et de protection contre le gel doivent être appliquées, et la plage de température de fonctionnement nominale de la pompe à la demande ne doit pas être dépassée.

AVIS

Lorsque plusieurs points d'utilisation puisent de l'eau simultanément — par exemple, le robinet et l'appareil auxiliaire fonctionnant en même temps — la pression d'eau peut chuter. Dimensionner et acheminer la conduite de dérivation auxiliaire de façon appropriée pour assurer un débit adéquat à tous les points d'utilisation.

Le système effectue une purge automatique de 18 secondes toutes les 30 minutes d'utilisation cumulative. Il s'agit d'un cycle d'entretien normal destiné à garder les composants internes propres; cela n'indique pas une défaillance.

5. Changements fonctionnels

Les changements suivants au comportement du système et à l'expérience utilisateur résultent de l'utilisation d'un robinet tiers.

- Distribution d'eau OI uniquement :** Le robinet tiers ne distribuera que de l'eau potable traitée par OI.
- Mode eau filtrée non disponible :** Le mode « eau filtrée » non OI, offert par le robinet intelligent Navien, ne sera pas pris en charge.
- Fonctions du robinet intelligent non disponibles :** Les fonctions côté robinet, y compris l'affichage du TDS et l'indication de la durée de vie du filtre, ne seront pas disponibles lors de l'utilisation d'un robinet tiers.
- Augmentation potentielle de l'utilisation de la membrane OI :** L'utilisation de la membrane OI peut augmenter par rapport à la configuration à mode double d'origine. Cette augmentation peut résulter de l'utilisation d'un robinet tiers — étant donné que toute l'eau distribuée par celui-ci provient de la sortie OI — et/ou du raccordement d'un appareil auxiliaire, qui puise de l'eau supplémentaire par la même conduite de sortie OI. Une utilisation accrue de la membrane OI peut réduire le rendement du filtre et abaisser la pression d'eau; l'intervalle de remplacement standard du filtre doit être raccourci en conséquence.

6. Limites et exigences d'installation

Les éléments suivants constituent des limites et des exigences obligatoires, et non de simples énoncés descriptifs. Chacun doit être respecté pour que l'installation soit considérée conforme au présent document.

6.1 Longueur de la conduite de dérivation auxiliaire

- Lorsqu'aucune pompe à la demande n'est installée, la longueur totale de la conduite de dérivation auxiliaire, mesurée à partir du té de dérivation, ne devrait pas dépasser 15 pi (4,5 m). Un tronçon de dérivation plus long peut réduire la pression dynamique et le débit disponibles à la sortie de dérivation.
- Lorsque la conduite de dérivation auxiliaire dépasse 15 pi (4,5 m), l'installation n'est permise que si une pompe à la demande est installée et que toutes les exigences de la section 8 sont intégralement respectées. Une conduite de dérivation auxiliaire dépassant 15 pi sans pompe à la demande conforme à la section 8 est exclue de la portée du présent document.
- **Vérification après l'installation** : La ligne directrice de 15 pi (4,5 m) ci-dessus suppose un tracé raisonnablement direct. Les coudes, la pente, les changements d'élévation et le tracé ajoutent des pertes par frottement et par charge au-delà de ce que reflète la seule longueur du tracé, et peuvent réduire la longueur utilisable en deçà de 15 pi (4,5 m) même lorsque la tubulure elle-même mesure 15 pi (4,5 m) ou moins. Une fois la conduite de dérivation auxiliaire terminée, l'installateur doit vérifier que l'appareil auxiliaire fonctionne sans problème, que la longueur réelle et le tracé de la conduite de dérivation auxiliaire sont adéquats pour ce fonctionnement, et qu'aucune fuite n'est présente à un raccordement quelconque (voir la section 9).

6.2 Nombre d'appareils auxiliaires

- La conduite de sortie OI ne doit pas être dérivée pour alimenter plus d'un (1) appareil auxiliaire. La dérivation vers plusieurs appareils auxiliaires peut réduire la pression dynamique et le débit disponibles à chaque sortie.
- Lorsque le robinet et l'appareil auxiliaire sont utilisés simultanément, la pression et le débit peuvent être inférieurs à ceux obtenus lorsque chaque sortie est utilisée de façon indépendante.

6.3 Vérification de la compatibilité de l'appareil auxiliaire

Avant de raccorder un appareil auxiliaire, l'installateur doit vérifier les exigences d'entrée de l'appareil, la compatibilité de la tubulure, les exigences relatives au clapet anti-retour, la demande totale du système, ainsi que la conformité à tous les codes locaux applicables.

AVIS

Fonctionnement sans réservoir et alimentation de l'appareil auxiliaire

Le WUR500 est un système sans réservoir et n'intègre pas de réservoir de stockage sous pression. L'eau est produite à la demande une fois que l'appareil détecte un prélèvement et que sa pompe interne atteint sa condition de fonctionnement, plutôt que d'être fournie instantanément à partir d'une pression emmagasinée.

De nombreux réfrigérateurs, bacs à glace et distributeurs d'eau exigent une pression d'entrée minimale et comptent sur une pression de conduite immédiate à l'ouverture de leur robinet de remplissage. Les cycles de remplissage des bacs à glace sont en particulier courts et répétitifs.

Avant de raccorder un appareil auxiliaire, l'installateur doit obtenir la pression d'entrée minimale précisée par le fabricant de l'appareil et confirmer qu'elle est satisfaite par la pression de sortie du WUR500 précisée dans le manuel d'installation et d'utilisation du WUR500, en tenant compte de la perte de pression additionnelle de la conduite de dérivation auxiliaire. Si l'exigence de l'appareil ne peut être satisfaite, l'appareil auxiliaire ne doit pas être raccorder. Les symptômes d'une exigence de pression non satisfaite peuvent comprendre un remplissage incomplet du bac à glace, une distribution interrompue ou un cyclage fréquent de l'appareil.

Navien ne garantit pas le rendement, le fonctionnement ni la compatibilité d'un appareil auxiliaire, à moins que cet appareil n'ait été expressément mis à l'essai et approuvé par Navien.

6.4 Robinet d'arrêt et procédure de remplacement du filtre

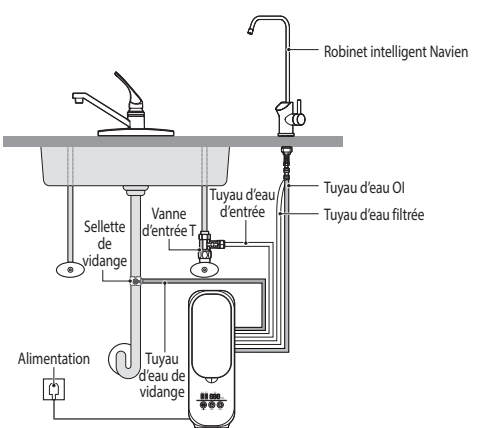
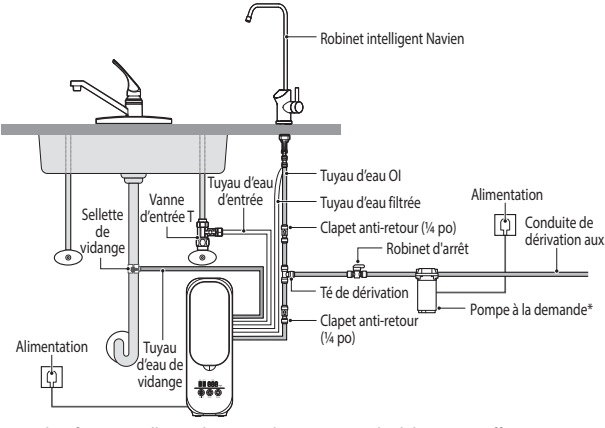
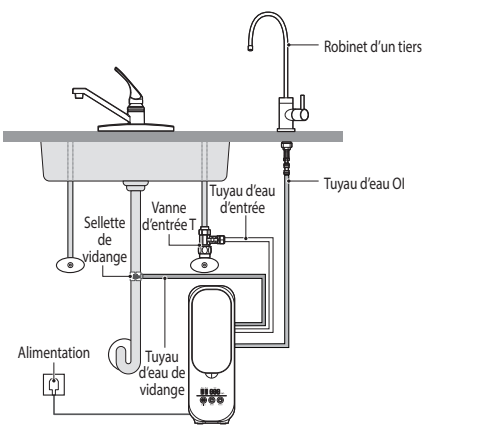
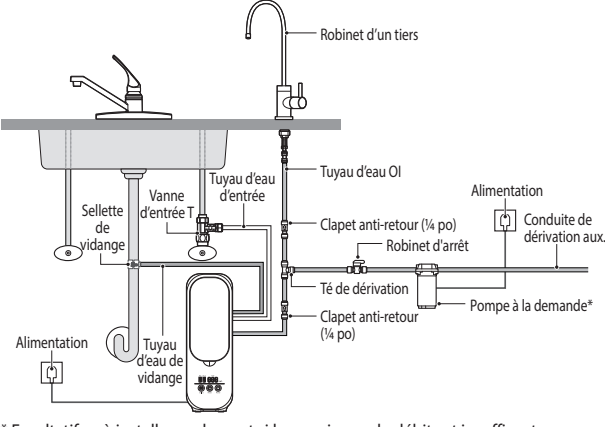
Pendant le remplacement du filtre, de la poussière de charbon ou des débris peuvent ne pas être complètement évacués. Lorsqu'un appareil auxiliaire est raccordé, ces particules non évacuées peuvent migrer vers les conduites du réfrigérateur ou du bac à glace, causant une contamination ou une obstruction de l'appareil auxiliaire.

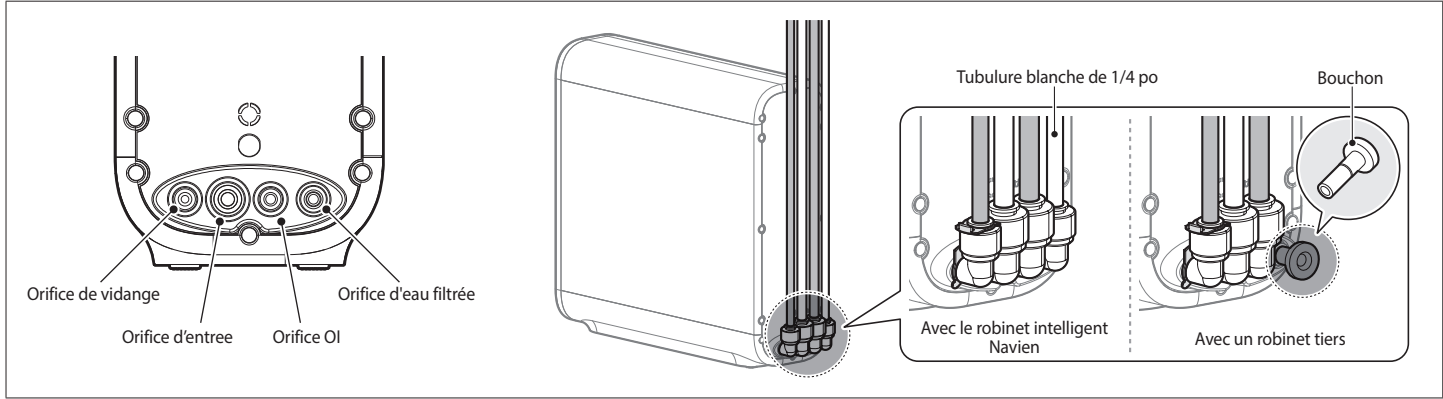
- Un robinet d'arrêt manuel dédié doit être installé sur la conduite de dérivation auxiliaire.
- Lors du remplacement du filtre, fermer d'abord le robinet d'arrêt de la conduite de dérivation auxiliaire pour empêcher la poussière de charbon ou les débris d'y pénétrer.
- Ouvrir le robinet et purger pendant au moins 15 minutes.
- Rouvrir le robinet d'arrêt de la conduite de dérivation auxiliaire seulement après avoir visuellement confirmé l'absence de poussière de charbon ou de débris.

7. Configuration des orifices

L'interface de base à 4 orifices du WUR500 doit être configurée comme indiqué ci-dessous pour prendre en charge le robinet tiers et toute conduite de dérivation auxiliaire approuvée, en distinguant l'utilisation du robinet intelligent Navien de celle d'un robinet tiers.

Orifice	Spec. de tubulure	Avec le robinet intelligent Navien	Avec un robinet tiers
Orifice de vidange	Tubulure noire de 1/4 po	Identique quel que soit le type de robinet. Acheminer sans modification directement vers le collier de raccordement du drain sous l'évier, conformément au manuel d'installation et d'utilisation du WUR500 et au code de plomberie local applicable. Lorsqu'un entrefer est requis, se reporter à la section 4.	Identique à la colonne de gauche.
Orifice d'entrée	Tubulure blanche de 3/8 po	Identique quel que soit le type de robinet. Raccorder sans modification directement au robinet d'équerre d'alimentation en eau froide. Ne pas raccorder le WUR500 à une conduite d'alimentation en eau chaude.	Identique à la colonne de gauche.
Orifice OI	Tubulure bleue de 1/4 po	Raccorder directement à l'entrée côté OI du robinet intelligent Navien. L'affichage du TDS et l'indication de la durée de vie du filtre demeurent entièrement pris en charge. Si une conduite de dérivation auxiliaire est utilisée, elle doit être prélevée sur la conduite de sortie OI à un té de dérivation au moyen de raccords appropriés pour l'eau potable, sous réserve des limites de la section 6.	Acheminer directement vers la tige d'arrivée d'eau du robinet tiers. Si une conduite de dérivation auxiliaire est utilisée, elle doit être prélevée sur la conduite de sortie OI à un té de dérivation au moyen de raccords appropriés pour l'eau potable, sous réserve des limites de la section 6.
Orifice d'eau filtrée	Tubulure blanche de 1/4 po	Raccorder directement à l'entrée côté eau filtrée du robinet intelligent Navien. Le fonctionnement à mode double (OI/filtrée) est entièrement pris en charge.	L'orifice d'eau filtrée ne peut pas être utilisé avec un robinet tiers. Il doit être bouché en permanence, comme décrit à la section 7.1 ci-dessous.

	Conduite de dérivation aux.	
	X	O
Robinet intelligent Navien		
		* Facultatif — à installer seulement si la pression ou le débit est insuffisant.
Robinet d'un tiers		
		* Facultatif — à installer seulement si la pression ou le débit est insuffisant.



7.1 Considérations relatives au choix du bouchon

AVIS

Bouchage de l'orifice d'eau filtrée

Le bouchon fourni avec le WUR500 est destiné à un usage temporaire seulement. L'utilisation du bouchon fourni pour boucher en permanence l'orifice d'eau filtrée dans une configuration à robinet tiers peut entraîner une fuite. L'installateur doit plutôt se procurer et installer un bouchon satisfaisant aux exigences ci-dessous, et utiliser ce bouchon pour boucher en permanence l'orifice d'eau filtrée. Le bouchon doit être complètement enfoncé dans le raccord, et le raccord doit être fixé au moyen d'un clip de verrouillage conformément à la section 9. Un bouchon non fixé ou partiellement enfoncé constitue un point de fuite.

Lors de l'approvisionnement d'un bouchon de remplacement pour l'orifice d'eau filtrée, l'installateur devrait tenir compte des éléments suivants :

- **Certification** : Le bouchon est un composant mouillé et doit être certifié NSF/ANSI/CAN 61 et NSF/ANSI/CAN 372, conformément aux exigences de la section 4.
- **Pression nominale** : La pression maximale d'installation (de conduite) du WUR500 est de 80 psi (552 kPa). La pression de service nominale du bouchon doit dépasser 80 psi (552 kPa) avec une marge adéquate — par exemple, un bouchon d'une pression nominale de 100 psi (689 kPa) ou plus procure une marge pour les fluctuations et les surtensions de pression normales.
- **Matériau et construction** : Choisir un bouchon au corps solide, monobloc, en plastique fait de polypropylène ou d'acétal (POM) — les mêmes matériaux couramment utilisés dans les raccords rapides — plutôt qu'un type souple ou à emboîtement par friction non homologué pour un usage permanent sous pression.
- **Compatibilité du raccord** : Le bouchon doit correspondre au type de raccord rapide de 1/4 po de diamètre extérieur utilisé à l'orifice d'eau filtrée (ou à un équivalent approuvé) afin d'assurer une mise en place adéquate et sécuritaire.

Remarque

Le robinet tiers sélectionné et toute conduite de dérivation auxiliaire doivent utiliser la bonne dimension de tubulure et des raccords compatibles pour l'eau potable afin d'assurer une étanchéité et un débit adéquats.

8. Intégration d'une pompe électrique auxiliaire à la demande

Une pompe à la demande est facultative lorsque la conduite de dérivation auxiliaire mesure 15 pi (4,5 m) ou moins. Une pompe à la demande conforme à la présente section est exigée lorsque la conduite de dérivation auxiliaire dépasse 15 pi (4,5 m), mesurée à partir du té de dérivation (voir la section 6.1).

8.1 Emplacement des composants et installation des clapets anti-retour

- **Clapet anti-retour de protection de l'appareil** : Installer un clapet anti-retour à la sortie OI de l'appareil, en amont du té de dérivation, de sorte que les variations de pression en aval ne se transmettent pas dans le circuit d'écoulement interne de l'appareil.
- **Clapet anti-retour côté robinet** : Installer un clapet anti-retour immédiatement après le té de dérivation sur la conduite côté robinet OI. Son objet est d'empêcher que l'eau déjà présente dans la conduite côté robinet ne soit aspirée vers le té de dérivation lorsque la pompe à la demande s'active alors que le robinet est fermé, protégeant ainsi cette conduite contre la vidange ou l'entrée d'air entre les utilisations.
- **Emplacement de la pompe** : Installer la pompe à la demande le plus près possible du té de dérivation, et non près de la sortie éloignée. Cela minimise la longueur de tubulure soumise à l'aspiration (pression négative), réduisant le risque de cavitation et de micro-infiltration d'air.

AVIS

Orientation des clapets anti-retour

Chaque clapet anti-retour porte une flèche indiquant le sens d'écoulement, imprimée sur son corps. Avant d'installer le clapet anti-retour de protection de l'appareil et le clapet anti-retour côté robinet, orienter cette flèche dans le même sens que l'écoulement de l'eau en s'éloignant de l'appareil WUR500. Un clapet anti-retour installé à l'envers bloquera complètement l'écoulement de l'eau.

8.2 Dimensionnement de la pompe et limites techniques

- **Dimensionnement de la capacité de la pompe** : Choisir la pompe à la demande à la capacité minimale nécessaire pour compenser la perte de charge additionnelle dans la conduite de dérivation auxiliaire. Un surdimensionnement aggrave le déséquilibre du débit et les régimes transitoires de pression. De plus, le débit nominal de la pompe à la demande ne doit pas dépasser le débit maximal de sortie OI du WUR500, soit 0,4 gal/min (1,5 L/min). Une pompe dont la valeur nominale dépasse cette valeur peut aspirer l'eau plus rapidement que la pompe interne de l'appareil ne peut en produire, augmentant le risque de cavitation et de dommage par fonctionnement à sec décrit dans la reconnaissance du risque résiduel ci-dessous.
- **Vérification de la pression nominale d'aspiration** : Confirmer que la pression nominale maximale d'aspiration (vide) en fonctionnement à sec de la pompe ne dépasse pas la pression nominale des clapets anti-retour et des raccords.

- **Reconnaissance du risque résiduel** : Un dimensionnement minimal de la pompe et un positionnement correct des clapets anti-retour réduisent, sans toutefois l'éliminer complètement, le risque que la pompe à la demande amorce l'aspiration avant que la pompe interne de l'appareil ne commence à produire de l'eau. Cela peut causer, avec le temps, une usure liée à la cavitation au niveau du clapet anti-retour et un dommage par fonctionnement à sec à la pompe à la demande elle-même.

8.3 Configuration recommandée de la tubulure et des raccords

- **Dimension de la tubulure** : Conserver une tubulure de 1/4 po pour le tronçon appareil-robinet, et configurer uniquement le tronçon du té de dérivation jusqu'au point éloigné en tubulure de 1/4 po.
- **Té standard** : Au té de dérivation, utiliser un seul té standard afin de minimiser les points de fuite. La fixation du raccordement de dérivation à un seul endroit réduit la variabilité de l'installation tout en assurant une marge de pression et de cavitation. Selon la dimension de l'orifice de la pompe à la demande, des adaptateurs peuvent tout de même être nécessaires.

AVERTISSEMENT

Risque électrique

La pompe à la demande nécessite un raccordement électrique distinct à proximité de l'alimentation en eau. Tout le câblage doit utiliser des raccordements étanches et mis à la terre, et ne doit pas être installé à un endroit où il pourrait entrer en contact avec l'eau. Le non-respect de ces exigences peut entraîner un choc électrique.

AVIS

Modification hors de l'installation standard

Le WUR500 est un système sans réservoir conçu pour fonctionner avec des composants Navien authentiques. L'ajout d'une pompe électrique tierce à la demande en aval constitue une modification hors de l'installation standard de Navien. Dans la mesure où un problème, un dommage ou un enjeu de rendement est causé par l'installation ou l'utilisation d'une pompe à la demande, Navien n'en est pas responsable et n'offre aucune garantie à cet égard.

9. Prévention des fuites et contrôle de l'installation

- Installer des clips de verrouillage sur tous les raccords rapides, y compris le raccord de l'orifice d'eau filtrée bouché.
- Lors de la mise en place du té de dérivation, soutenir la conduite de dérivation auxiliaire de sorte qu'aucune charge mécanique ne soit appliquée à la sortie OI du WUR500.
- Installer un robinet d'arrêt manuel sur la conduite de dérivation auxiliaire entre le té de dérivation et l'appareil auxiliaire.
- Ouvrir lentement le robinet d'alimentation en eau froide et mettre le système sous pression.
- Vérifier tous les orifices, raccords, adaptateurs, connexions bouchées et la conduite de dérivation auxiliaire pour déceler toute humidité ou fuite.
- Effectuer une nouvelle vérification après la purge initiale, et procéder à une vérification d'étanchéité additionnelle dans les 24 heures suivant l'installation.

AVIS

Registres d'installation recommandés

Navien recommande que l'installateur ou le concessionnaire consigne les résultats de la vérification d'étanchéité initiale et de la nouvelle vérification à 24 heures sur la liste de contrôle d'installation, et conserve ces registres avec des photographies de l'installation pendant toute la durée de la garantie. Ces registres sont tenus à titre de bonne pratique d'installation et peuvent aider au diagnostic et à la résolution de futures demandes de service. La conservation de ces registres est une pratique recommandée pour le concessionnaire; elle ne constitue pas une condition de la couverture de garantie ni un préalable à la présentation d'une réclamation de garantie.

10. Avis au client et exclusions de garantie

Avant l'installation, l'installateur doit informer le client que l'utilisation d'un robinet tiers modifie l'expérience utilisateur d'origine du WUR500. Les fonctions à mode double d'origine du robinet intelligent Navien ne seront pas disponibles, y compris l'affichage du TDS côté robinet, l'indication de la durée de vie du filtre côté robinet et la distribution d'eau filtrée non OI. Il s'agit de caractéristiques de conception de la configuration à robinet tiers, et non de défauts du produit.

Le client doit être informé que, lorsqu'un robinet tiers est utilisé, le robinet lui-même et toute question relative à son choix, son installation, son raccordement, sa compatibilité, son fonctionnement et son utilisation ne sont pas couverts par la garantie Navien, même si les directives d'installation du présent document sont suivies.

Les robinets tiers, les composants non Navien, les conduites de dérivation auxiliaires, les appareils auxiliaires et les modifications d'installation ne sont pas des composants fournis ou approuvés par Navien. En conséquence, dans la mesure où ils sont causés par l'installation, le raccordement ou l'utilisation d'un robinet tiers, d'une conduite de dérivation auxiliaire, d'un appareil auxiliaire ou de tout composant non Navien, les éléments suivants sont exclus de la couverture de garantie du produit Navien : les fuites, la chute de pression, la réduction de débit, la dégradation du rendement, le mauvais fonctionnement, les dommages aux composants, les problèmes liés à l'appareil auxiliaire, les dommages matériels et les autres défaillances matérielles.

L'installation ne doit être effectuée qu'une fois que le client a reconnu et accepté, en signant l'annexe A, que l'utilisation d'un robinet tiers et/ou d'une conduite de dérivation auxiliaire peut limiter la fonctionnalité d'origine du WUR500, les caractéristiques de l'interface utilisateur, les caractéristiques de rendement et la couverture de garantie applicable.

Annexe A — Formulaire de reconnaissance du client

À remplir par l'installateur et à faire signer par le client avant le début de l'installation. Remettre une copie au client et en conserver une copie.

Nom du client	
Adresse d'installation	
N° de série du WUR500	
Nom de l'installateur/ du concessionnaire	
Date d'installation	

Configuration installée (cocher toutes les cases applicables)

- Robinet tiers (Marque / modèle : _____)
- Conduite de dérivation auxiliaire vers appareil auxiliaire (Type / marque / modèle : _____)
- Pompe à la demande installée (Marque / modèle : _____)

Reconnaissance du client

En signant ci-dessous, je confirme que l'installateur m'a expliqué, et que je comprends et j'accepte, chacun des éléments suivants :

1. Les fonctions du robinet intelligent Navien — affichage du TDS côté robinet, indication de la durée de vie du filtre côté robinet et distribution d'eau filtrée non OI — ne seront pas disponibles dans cette configuration.
2. L'eau distribuée par le robinet tiers sera uniquement de l'eau traitée par OI, et l'utilisation de la membrane OI peut augmenter, ce qui peut exiger un remplacement plus fréquent du filtre.
3. Lorsqu'un appareil auxiliaire est raccordé, la pression d'eau et le débit peuvent être réduits lorsque le robinet et l'appareil auxiliaire sont utilisés en même temps.
4. Avant de remplacer un filtre, le robinet d'arrêt de la conduite de dérivation auxiliaire doit être fermé, et il ne peut être rouvert qu'une fois terminée la procédure de purge décrite à la section 6.4.
5. Le WUR500 est un système sans réservoir de stockage sous pression, et le rendement de tout appareil auxiliaire raccordé dépend des propres exigences de pression d'entrée de cet appareil.
6. Le robinet tiers et tous les composants non Navien ne sont pas couverts par la garantie Navien, et toute fuite, tout dommage ou tout enjeu de rendement est exclu de la couverture de garantie Navien dans la mesure où il est causé par ces composants ou leur installation.

Signature du client	Date
Signature de l'installateur	Date