

## LISTE DE POINTAGE D'UNE PLOMBERIE DURABLE

### La maison comme système

- Installer des robinets d'arrêt de haute qualité sur les tuyaux et en assurer l'accès facile dans les murs ou les planchers.
- Utiliser des matériaux, raccords et accessoires de haute qualité.
- Isoler les conduites d'eau chaude et froide avec un isolant minimum de RSI-0.7 (R-4).
- Installer la plomberie à l'intérieur du pare-air, ou, si elle doit passer au travers du pare-air, sceller le joint adéquatement avec du calfeutrant acoustique (ou un autre matériau approprié), et s'assurer que la plomberie soit adéquatement supportée.

### Cuisine

- Installer des robinets ou aérateurs de robinets WaterSense® (5,7 litres par minute (lpm) / 1,5 gallons par minute (gpm) ou moins).
- S'assurer que l'aérateur ou le robinet soit muni d'un réglage du débit ou installer un robinet mains-libres
- Éviter les broyeurs – recourir plutôt à des programmes de compostage ou de traitement des déchets de cuisine.
- Choisir un lave-vaisselle ENERGY STAR® (aussi peu que 15 litres par cycle / 4 gallons par cycle).
- Choisir un lave-vaisselle muni d'une minuterie, d'un réglage de chaleur ou d'un capteur intelligent.
- Installer un réfrigérateur ENERGY STAR®.
- Installer des robinets d'arrêt sous les robinets d'évier et du lave-vaisselle.

### Salle de bains

- Installer des robinets ou des aérateurs de robinets WaterSense® (5,7 lpm / 1,5 gpm ou moins).
- Installer une pomme de douche WaterSense® (7,6 lpm / 2,0 gpm ou moins) et pas de système de douche à pommes multiples.
- Installer des robinets thermostatiques dans la douche, la baignoire et les lavabos.
- Installer une unité de récupération de chaleur sur le drain de douche.
- S'assurer qu'il n'y a pas de fuites : Robinets, becs inverseurs des baignoires, douches, baignoires et toilettes.

- Choisir des toilettes haute efficacité WaterSense® (4,8 litres par chasse (lpc) ou moins).
- Déterminer le score de test MaP avant d'acheter une nouvelle toilette.
- S'assurer que le système de drainage ne soit pas défectueux et qu'il ne s'affaisse pas.
- Installer des robinets d'arrêt accessibles sur la tuyauterie de service des éviers et lavabos, toilettes, baignoires et douches.

### Système d'eau chaude

- Régler le chauffe-eau à 60°C (140°F ou selon les directives du code du bâtiment et les règlements de sécurité) et l'isoler.
- Installer des pièges à chaleur sur les raccords d'eau chaude et froide du chauffe-eau.
- Minimiser la grosseur et la distance du réseau de distribution entre la source d'eau chaude et les appareils.
- Installer une unité de récupération de chaleur sur la tuyauterie du drain de douche.
- S'assurer qu'une nouvelle construction soit plus facilement convertible à l'énergie solaire pour accepter les futurs systèmes d'eau chaude à l'énergie solaire.

### Salle de lavage et salle mécanique

- Choisir une laveuse CEE Tier 3 (Facteur d'eau de 4,0 ou moins).
- Consulter le Guide d'achat des adoucisseurs d'eau avant de choisir un nouveau modèle.
- Régler l'adoucisseur d'eau au cycle de régénération sur demande.
- Installer un (des) régulateur(s) de pression d'eau; les régler à 310-380 kPa (45-55 psi).
- Installer un clapet anti-refoulement sur le collecteur principal pour éviter les refoulements d'égout.

### Eau de pluie et eaux grises

- Compléter une formation approfondie sur l'installation de systèmes de récupération de l'eau de pluie et des eaux grises.
- Obtenir une autorisation écrite de l'autorité réglementaire appropriée pour installer des systèmes de récupération de l'eau de pluie et des eaux grises.
- Installer la plomberie brute des nouveaux édifices de façon à pouvoir éventuellement distribuer l'eau potable et non-potable à l'aide d'un réseau de distribution distinct.

Source: Canada Mortgage and Housing Corporation (CMHC)