

# Virtual Skills Ontario Competition 2022

## Refrigeration Project Secondary

### Bill of Materials

La version française est à la suite de la version anglaise.

Flare Fittings		
1/4"	Flare Nuts	6
	90° Elbow	1
	Tee	1
	Schrader Adapter with core, cap and core,	1
3/8"	Flare Nuts	18
	Tee	2
	Flare Unions	4
	1/4" X 3/8" Reducing Flare Union	2
1/2"	Flare Nuts	5
	Tee	1
	Flare Unions	1
	1/4" X 3/8" Reducing Flare Union	2
TX Valve	3/8 SAE Flare Connection Liquid	
	1/4" SAE Flare Connection Equalizer	
	3/8" SAE Flare Connection Outlet	
	TX Bulb Straps and hardware	
Liquid Line Drier		
	3/8" SAE Flare Connections	
Tubing	1/4" Soft Copper Refrigeration Grade	
	3/8" Soft Copper Refrigeration Grade	
	1/2" Soft Copper Refrigeration Grade	

# Olympiades de Compétences Ontario en mode virtuel 2022

## Projet de réfrigération – palier secondaire

### Liste détaillée des matériaux

Raccords à collet évasé		
¼ po	Écrous évasés	6
	Coude 90°	1
	Raccord en T	1
	Adaptateur Schrader avec noyau, capuchon et noyau	1
3/8 po	Écrous évasés	18
	Raccord en T	2
	Raccords union évasés	4
	Raccord union évasés réducteurs ¼ po X 3/8 po	2
½ po	Écrous évasés	5
	Raccord en T	1
	Raccords unions	1
	Raccords union réducteurs ¼ po X 3/8 po	2
Détendeur thermostatique	Raccord évasé SAE (liquide) 3/8 po	
	Raccord évasé SAE (égalisateur) ¼ po	
	Raccord évasé SAE (prise) 3/8 po	
	Sangles pour bulbe de détendeur thermostatique et quincaillerie	
Déshydrateur pour conduite de liquide		
	Raccords évasés SAE 3/8 po	
Tube	Cuivre mou ¼ po destiné à être utilisé avec un frigorigène	
	Cuivre mou 3/8 po destiné à être utilisé avec un frigorigène	
	Cuivre mou ½ po destiné à être utilisé avec un frigorigène	