



ASF SVK ATF

Association Suisse du Froid
Section romande

Outillage personnel pour projeteur frigoriste

	CIE 3 : Stage en méthodes de mesure
CIE 1 : Bases du dessin technique	
CIE 2 : Electrotechnique	

L'accès au cours sera refusé en cas de matériel ou d'outillage manquant ou en mauvais état.

L'état et l'utilisation de l'outillage auront une incidence sur la note de l'élève.

Les participants sont tenus de maîtriser l'utilisation de leurs propres outils avant chaque session de formation.

Les outils informatiques doivent être utilisés exclusivement à des fins professionnelles ; tout usage abusif sera sanctionné.

La liste n'est pas exhaustive et peut être ajustée en fonction des besoins.

L'outillage doit être en bon état, vérifié et correctement graissé, sans obligation d'être neuf.

L'outillage doit être utilisé conformément aux recommandations du fabricant, aux instructions d'utilisation et aux exigences du travail à réaliser.

Les articles mentionnés sont donnés à titre d'exemple ; le choix de la marque et du fournisseur est libre.

** Articles disponibles à la vente via l'ASF. Pour plus d'informations, veuillez contacter le secrétariat.*

Outils à main (page 1)

			1	2	3				E	Description	Photo	*
				X	X				X	Tournevis plat isolé VDE no 0		
				X	X				X	Tournevis plat isolé VDE no 1		
				X	X				X	Tournevis plat isolé VDE no 2		
				X	X				X	Tournevis plat isolé VDE no 3		
				X	X				X	Tournevis plat isolé VDE no 4		
				X	X				X	Tournevis Phillips isolé no 1		
				X	X				X	Tournevis Phillips isolé no 2		
				X	X				X	Pince à becs isolée VDE (droit ou coudée)		
				X	X				X	Pince coupante isolée VDE		

Outils à main (page 2)

			1	2	3				E	Description	Photo	*
				X	X				X	Pince à dénuder 1,5/2,5/4 mm2	 	
				X	X				X	Pince à embouts fils 1,5/2,5/4 mm2	 	
				X	X				X	Pince à sertir les cosses 1,5/2,5/4mm2	 	
				X	X				X	Couteau de poche avec blocage de lame (Cutter,etc interdit)		
				X	X				X	2 x Clé à mollette 10" 250 mm		
				X	X				X	Clé de vanne compresseur		
			X	X	X				X	boîte à outils, caisses de rangements, chariots	  	

Mesure, marquage (page 3)

			1	2	3				E	Description	Photo	*
			X	X	X				X	Règle 30 cm		
			X	X	X				X	Stylo pointe fine		
			X	X	X				X	Crayon et gomme HB		
			X	X	X				X	Taille crayon		
			X	X	X				X	Calculatrice scientifique		X

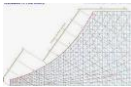
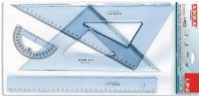
Equipement de protection EPI (page 4)

			1	2	3				E	Description	Photo	*
				X	X				X	Souliers de sécurité adaptés aux chantiers S3 (EPI)		
				X	X				X	Habits de travail adaptés aux travaux de brasure (EPI)	  	
			X	X	X				X	Lunettes de protection (meule,etc)		
				X	X				X	Kit cadenas de verrouillage disjoncteurs		X
				X	X				X	Protection auriculaire		
				X	X				X	Gants de travail adaptés (EN 420)		
				X	X				X	Cheveux attachés, charlotte		
									X	Pharmacie		
									X	Casque de chantier	 	

Equipement de protection EPI (page 5)

			1	2	3				E	Description	Photo	*
									X	Protection genoux	 	
									X	Gilet haute visibilité		
									X	Habits de pluie (EN 343), froid (EN 342)	 	
									X	RCD, FI mobile 30 mA (avec enrouleur de câble possible)		
									X	Masque, poussière, 3 M FFP3 / protection respiratoire	 	
									X	Equipement sécurité complémentaire pour véhicule	  	
				X	X				X	EPI Niveau 1 directive ESTI 407 (Niveau G demandé pour le cour CIE 2 / 3)	   	X

Livres, documents (page 6)

			1	2	3				E	Description	Photo	*
			X	X					X	Livre de formules (Fortec)		X
			X	X	X				X	Classeur de cours CIE précédents et CFPC		
				X					X	Classeur cours CFPC (Si dispo. Mesurer selon NIBT, NIBT compact. Fortement conseillé CIE 2)		X
			X	X	X				X	Bloc note A4 + matériel pour écrire		
			X	X	X				X	Diagramme de l'air humide		
			X	X	X				X	Réglette ou appli réfrigérants		
			X	X	X				X	Téléphone portable, tablette (pour les besoins du cours, travail uniquement)		
			X	X	X				X	Règles pour dessin technique		
			X	X	X				X	Ordinateur avec programme de dessin et calcul (utilisé dans votre entreprise)		

Appareils de mesure (page 7)

			1	2	3				E	Description	Photo	*
				X	X				X	Contrôleur d'absence de tension VAT, Selon EN 61243-3 CAT III (Certains multimètres sont compatibles)		X
				X	X				X	Multimètre avec: Pince ampèremétrique, voltmètre, ohmmètre CAT III (Certains VAT sont compatibles.)		
					X				X	Manomètre 4 voies (flexibles + vannes)		
					X				X	2 Sondes températures		
									X	Appareil de mesure vide, tormmètre		
					X				X	Thermomètre avec sonde de surface		
									X	Hygromètre		
									X	Anémomètre		
					X				X	Pate de contact		

Appareils de mesure (page 8)

			1	2	3				E	Description	Photo	*
			X	X	X				X	accus + appareils, etc. chargés chaque soir et avant le cours. Contrôle des piles		

Matériel

			1	2	3				E	Description	Photo	*
				X						Moteur universel ventilateur 230V (sera rendu en fin de cours)		
			X	X	X				X	Piles de rechanges		
				X	X				X	Attaches nylon 20 cm		

Je soussigné(e), reconnais avoir pris note de l'outillage requis pour les apprentis afin de suivre les cours interentreprises.

Date et signature :