


Liste de l'outillage pour les examens idem EM3 & IE3

CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Tournevis plat	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130 100 110	N°1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130 100 115	N°2
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130 100 120	N°3
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130 100 125	N°4
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130 100 130	N°5




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Pince coupante	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	154 150 110	160mm




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Tournevis Freedrive (tête mixte)	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	131 600 100	N°1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	131 600 105	N°2




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Pince à dénuder	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	142 250 100	160mm




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Tournevis PZ	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	131 300 100	N°0
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	131 300 105	N°1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	131 300 110	N°2




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Pince pointue ou à bec recourbé	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	152 150 105	160mm




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Tournevis Torx	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	132 350 125	N°10
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	132 350 135	N°20




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Pince universelle	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	153 150 115	180mm




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Indicateur de tension	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	110 030 100	GR.1-50




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Pince multiprise	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	165 200 105	250mm



CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Poinçon équarisseur	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	132 800 100	80mm





CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Pince emporte pièce pour couvercle	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	141 505 100	





Ce matériel doit être en parfait état d'usage.
Le choix du fournisseur de ces outils est libre.
Vous trouverez les références de l'entreprise Bugnard,
à titre indicatif.


CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Coupe tube isolant	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	140 600 100	





CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Couteau d'électricien	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	128 100 100	
						


CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Coupe tube rigide (pour tube Alu)	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200 010 100	725s
						


CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Ouvre-câble (JOKARI)	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	121 165 100	
						


CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Limes	
					Lime plate	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	207 000 105	8"
					Lime ronde	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	207 200 105	8"
						


CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Ciseaux pour électriciens, isolés	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	160 040 100	140mm
						


CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Clé à molette pour PE M20	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	300 020 110	10"
						


CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Scie Liliput	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	206 130 100	
						


CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Marteau 300 gr.	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	375 300 100	
						


CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Scie à métaux	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	206 090 100	
						

CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Clé pour vis de contact	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	122 450 100	
						


CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Double-mètre isolant	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	401 100 105	
						

CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Equerre à chapeau 90°	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	401 500 110	200mm
						


CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Petit niveau d'eau	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	403 510 100	10cm
						

CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Niveau d'eau	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	403 100 105	400mm
						

CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Boîte de mèches 1-10mm	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	203	100 100




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	(Exemple) Appareil de mesure	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110 131 100	T110
					L'appareil de mesure doit répondre à la norme EN 61243-3	
					Nouvelle norme	




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Protection auriculaire	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Pince à sertir les embouts 0.08-6mm ²	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
					A ne pas oublier	




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Chaussures de sécurité	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		




CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Habits de travail	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		



CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Lunette de protection	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		



CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Classeur de formation de l'USIE	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pour commander ce classeur, veuillez vous rendre sur le site de l'USIE	

CIE1	CIE2	EM3	IE3	IE4	Classeur NIBT compact 2015	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		