

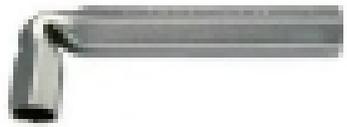
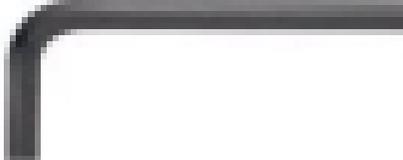
LES CLES

On distingue les clés fixes et les clés réglables.

1-Les clés fixes (plate, à pipe, à douille, à œil) sont normalisées et adaptées au serrage et au desserrage. On y distingue des clés "femelles" (clés à tube ou à pipe) qui permettent un travail en force grâce au manche de l'outil pouvant servir de bras de levier.

2-Les clés réglables (à molette, anglaises) sont utiles pour des travaux sur d'anciens formats de visseries, de gros diamètres, ou pour les fixations (plomberie, mécanique). De plus, les clés existent avec diverses formes autorisant des travaux dans des endroits difficiles d'accès (plomberie, moteur de voiture...). Exemple : la clé à œil coudée, la clé à pipe débouchée.

LES DIFFERENTS MODELES

Clés plates ou à fourche	Clés mixtes ou à œil et à fourche	Clés à œil	Clés à pipe débouchées	Clés à tube
<p>Elles sont composées de deux extrémités de taille différente. Pour serrer et desserrer dans des endroits accessibles</p> 	<p>Elles se composent d'une fourche et d'un œil de la même taille. Pour des vis accessibles.</p> 	<p>Elles disposent d'un œil de taille différente à chaque extrémité. Très pratiques pour des vis inaccessibles.</p> 	<p>Pour serrer ou desserrer avec plus de force. La forme en L crée un bras de levier.</p> 	<p>Pour serrer ou desserrer avec plus de force. La forme en L crée un bras de levier.</p> 
Clés à molette	Clés à cliquet et à douilles	Clés 6 pans ou Allen	Clés pour vis Torx	
<p>Ces clés s'adaptent à plusieurs tailles d'écrous</p> 	<p>Ces clés sont très polyvalentes grâce à de multiples accessoires. Un simple mouvement de va et vient permet de serrer ou desserrer rapidement boulon, écrous.</p> 	<p>Créées pour la boulonnerie BTR</p> 	<p>Créées pour la boulonnerie Torx</p> 	

QUELLE CLE POUR QUEL DIAMETRE DE VIS ?

Le choix de la clé s'effectue en fonction du diamètre de la visserie.

Diamètre de la vis en mm	Diamètre de la tête = ouverture de la clé	Diamètre de la vis en mm	Diamètre de la tête = ouverture de la clé	Diamètre de la vis en mm	Diamètre de la tête = ouverture de la clé
					
3,5	6	8	13	16	24 ou 25 ou 26
4	7	9	14 ou 15	18	27
5	8	10	16 ou 17	20	28 ou 29 ou 30
6	9 ou 10	12	18 ou 19 ou 20	22	32 ou 33 ou 34
7	11 ou 12	14	21 ou 22 ou 23	24	36 ou 38

Pour la boulonnerie hexagonale (clés à fourche, mixtes, à molette, à oeil, à pipe, à tube).



Diamètre de la vis / Taille de la clé

1,8 mm	1,5 mm
2,5 mm	2 mm
3 mm	2,5 mm
4 mm	3 mm
5 mm	4 mm
6 mm	5 mm
8 mm	6 mm
9 mm	7 mm
10 mm	8 mm
11 mm	9 mm
12 mm	10 mm

Pour la boulonnerie 6 pans et Torx (clés Allen, Torx).



Diamètre de la vis / Taille de la clé

2,9 mm	T9
3 mm	T10
3,5 mm	T15
4 mm	T20
5 mm	T25
4,5 ou 5 ou 6 mm	T27
6 mm	T30
8 mm	T40
8 ou 10 mm	T45