

### 3. Choix de la catégorie du triangle mâle

voir détail sur le [site de l'atelier paysan](#)

Pour choisir la catégorie de votre triangle, il suffit en général de mesurer le diamètre des broches d'attelage.

catégorie du triangle	communal	0	1	2	3
∅ 3em point	16	16	19	25	28
∅ bras de relevage	16	16	22	28	36 ou 37



Il convient également de vérifier que l'écartement des bras de relevage permet le montage sur le triangle. Les cotes des triangles sont données à la page suivante.

*En cas de bizarrerie (montages non standards) :*

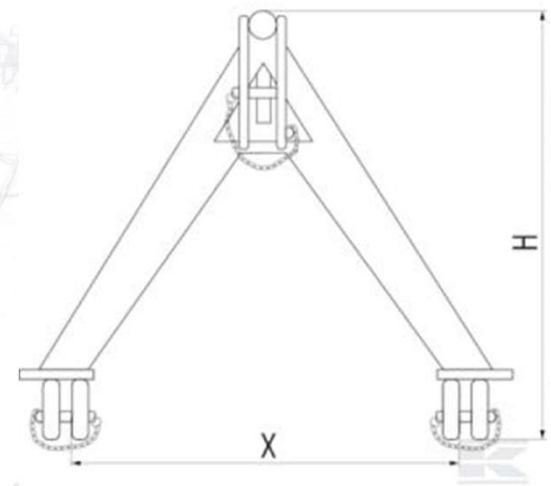
il est possible de mettre des douilles d'adaptations sur les broches pour compenser les différences de diamètre. Il est aussi possible de repercer les triangles (demande une bonne perceuse).

Il peut y avoir des montages particuliers pour les tracteurs compacts et puissants (vignerons, arbo, ...). Ils ont parfois des bras de relevage très serrés avec des broches de cat2. Il est alors possible de modifier les triangles d'attelage cat2 en coupant les chapes d'attelage et en les ressoudant à l'intérieur comme un cat1 (voir photos page 9).

Il est aussi possible de resserrer un triangle cat 1 pour modifier la cote X et ainsi le monter sur un enjambeur

Description	H (mm)	X (mm)	Catégorie
Triangle d'attelage côté tracteur	420	335	Communal
Triangle d'attelage côté tracteur	420	370	Communal
Triangle d'attelage côté tracteur	600	480	0
Triangle d'attelage côté tracteur	750	680	1
Triangle d'attelage côté tracteur	750	825	2
Triangle d'attelage côté tracteur	750	950	3

X : largeur intérieure des bras de relevage ; H : hauteur entre ces bras et le troisième point



### Triangle femelle du commerce

Description	Hauteur (mm)	X (mm)	Catégorie
Triangle d'attelage côté outil	400	480	Spécial
Triangle d'attelage côté outil	440	660	0
Triangle d'attelage côté outil	600	870	1, 2, 3

Triangle femelle :

Le triangle de catégorie 1,2,3 peut supporter un outil maximum de 1500 kg avec un tracteur de 74 kW (100 ch). Une règle de proportionnalité peut être appliquée avec ces deux données pour déterminer si un outil plus lourd peut être tracté, ou pour savoir quel est le poids maximum de l'outil qui peut être attelé avec un tracteur, utilisé au maximum de sa puissance.