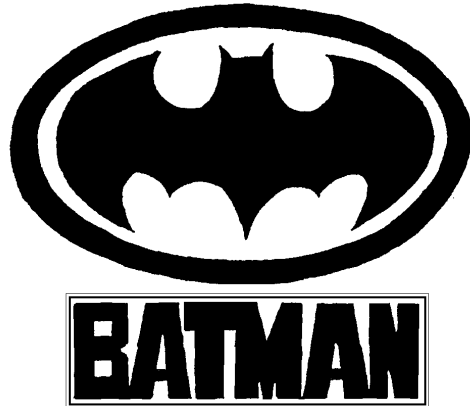




Avant de devenir un héros de cinéma en 1989, BATMAN est depuis plus de 50 ans un fameux personnage de bandes dessinées aux Etats-Unis. Il fut créé en mai 1939 dans les pages de "detective comics" par le dessinateur Bob Kane; et sa carrière s'est poursuivie au fil des ans grâce aux crayons et à l'imagination des meilleurs dessinateurs américains comme David Mazzucchelli, Berni Wrightson, Neal Adams ou Frank Miller

Batman fut et reste un personnage mystérieux, déployant, la nuit, ses ailes de chauve-souris pour anéantir les « méchants » et secourir les « gentils »...

Il agit toujours en solitaire, et semble ne faire confiance à personne.

Et pourtant...

Il nous a confié qu'il ne faisait confiance qu'à une seule personne au monde; mais, plutôt que de nous révéler son nom, il nous a laissé une série d'instructions pour nous permettre de le découvrir.

Alors écoutez-le bien, soyez attentif et précis, et découvrez la seule personne à qui BATMAN accorde sa confiance...

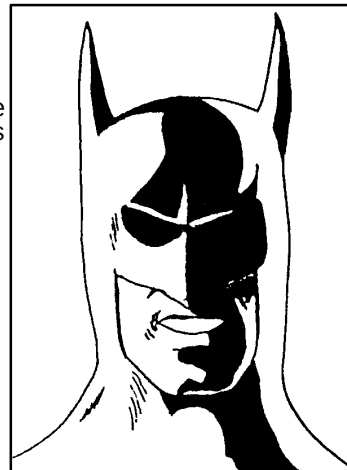
Votre matériel

Vous avez besoin:

d'une règle, d'une équerre, d'un compas, d'une feuille grand format, d'un crayon à papier bien taillé, d'une gomme et d'un feutre noir ou bleu pas trop épais.

Attention !!

Toutes les instructions que je vais vous donner devront être effectuées au crayon à papier, et sans appuyer. Tous les points seront placés sur le même dessin.



Tracez un rectangle ABCD avec $AB=8\text{cm}$ et $BC=10\text{cm}$.

A en haut à gauche, B en haut à droite, et C en bas à droite.

Placez H milieu de [AC]; E milieu de [AH]; F milieu de [BH] et M milieu de [DC]



Placez X et Y tels que HXMY soit un losange et $XY=11\text{cm}$. (Placez X du côté gauche)

(EC) coupe (MY) en N et (FD) coupe (MX) en L



La parallèle à (AD) passant par L coupe (HX) en I.

La parallèle à (AD) passant par N coupe (HY) en K.

La parallèle à (AB) passant par H coupe (LI) en G.

La parallèle à (AB) passant par H coupe (NK) en J.

La perpendiculaire à (MN) passant par H coupe (JN) en P.

La perpendiculaire à (LM) passant par H coupe (GL) en O.



(GM) et (CP) se coupent en W.

(JM) et (DO) se coupent en V.

(PI) et (FW) se coupent en S.

(OK) et (EV) se coupent en R.

(OP) et (NS) se coupent en U.

(OP) et (LR) se coupent en T.



• Tracez le petit arc de cercle C1 de centre M reliant E et F

• Tracez le petit arc de cercle C2 de centre M reliant V et W



• Prenez maintenant votre feutre fin noir et tracez :

• Les triangles GHI et JHK

• Le trapèze RSUT

• Les deux arcs C1 et C2

• Les segments [OV] et [PW]

• La ligne polygonale EADOLMNPBCF

Vous devez maintenant voir apparaître la seule personne en qui j'ai confiance. Si vous le voulez, gomez le crayon, ce sera encore plus net !

