

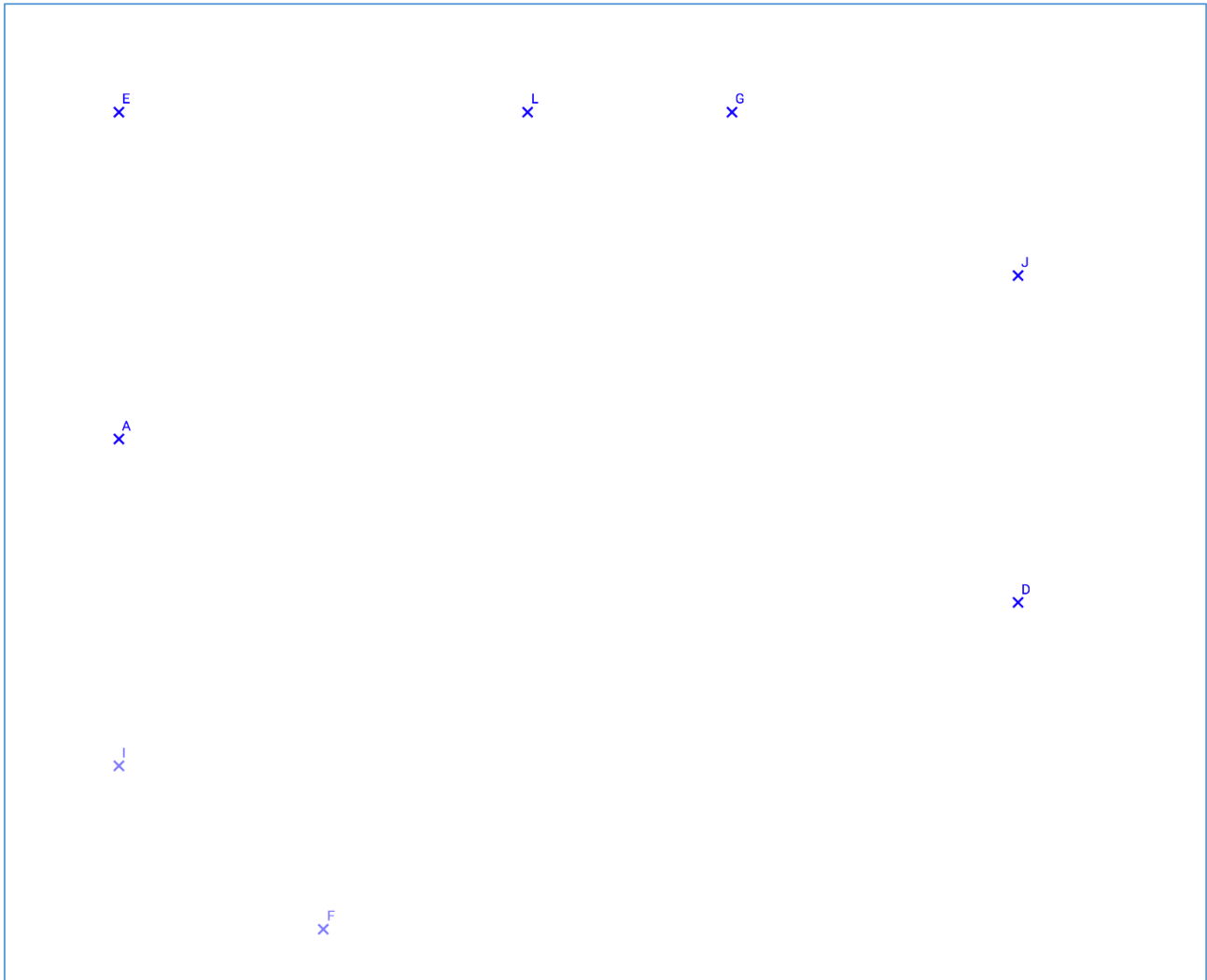
Quel véhicule pister ? (droite, segment et milieu)

En arrivant sur les lieux du cambriolage, l'inspecteur Léquerre découvre un drôle de tag sur le mur face à la propriété qui a été cambriolée mais il n'y fait pas attention. En rentrant au commissariat, il reçoit ce message que lui a envoyé Joe le grapheur :

Suivez mes instructions pour connaître la plaque d'immatriculation du véhicule que j'ai vu s'enfuir la nuit du cambriolage :

1. Placer B le milieu de [JD] et C le milieu de [AI].
2. Tracer les droites (AB), (CD), (EF) et (FG).
3. (AB) et (EF) se coupent en a ; (EF) et (CD) se coupent en b.
4. Tracer le segment [aI], placer son milieu qui s'appelle d.
5. Placer H et K tels que a est le milieu de [AH] et H est le milieu de [Ka].
6. Tracer les droites (KL) et (EH) ; ces droites se coupent en e.
7. Placer les points f, g, h et i tels que (KL) et (CD) se coupent en f; (EH) et (CD) se coupent en g; (GF) et (CD) se coupent en h; (GF) et (AB) se coupent en i.
8. Trace (LD); (LD) et (AB) se coupent en j,
9. Place l qui est le milieu de [Aj].
10. Place m tel que i est le milieu de [Im].
11. Trace (BF); (BF) et (CD) se coupent en p.
12. Trace (pG); (pG) et (AB) se coupent en q.
13. Place W tel que D est le milieu de [JW].
14. Trace (qW) et (jW); (qW) coupe (CD) en r.
15. Place le point s tel que r est le milieu de [ps].
16. Trace (Js); (Js) et (AB) se coupent en t.
17. Trace (sW); (sW) et (AB) se coupent en u.
18. v est le milieu de [gs]; x est le milieu de [AC].
19. n est le milieu de [iv].
20. Trace [xe]. [xe] coupe [ad] en y et [xe] coupe [ab] en z.
21. Trace au feutre noir les segments : [ad]; [ab]; [yz]; [fH]; [He]; [eK]; [Kg]; [li]; [ih]; [nm]; [mv]; [qp]; [qr]; [rj]; [us] et [st].

Léquerre envoie un agent prendre en photo le mur taggué et se met au travail :



Il sait maintenant qu'il doit partir à la recherche d'un véhicule immatriculé :

_____.