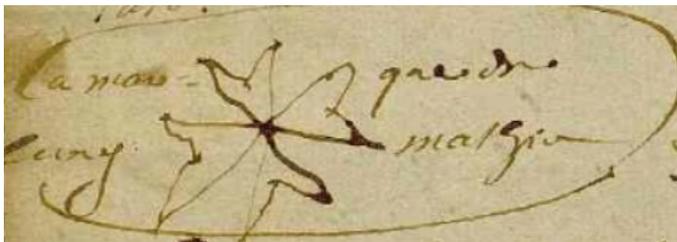
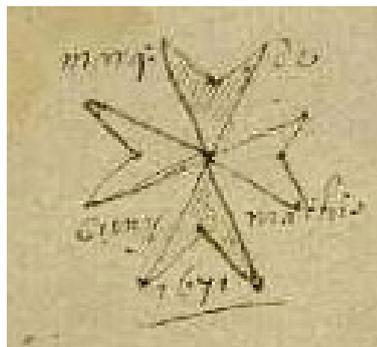


## DÉFI N°142 – 1 «UNE VIEILLE SIGNATURE»

Premier dessin



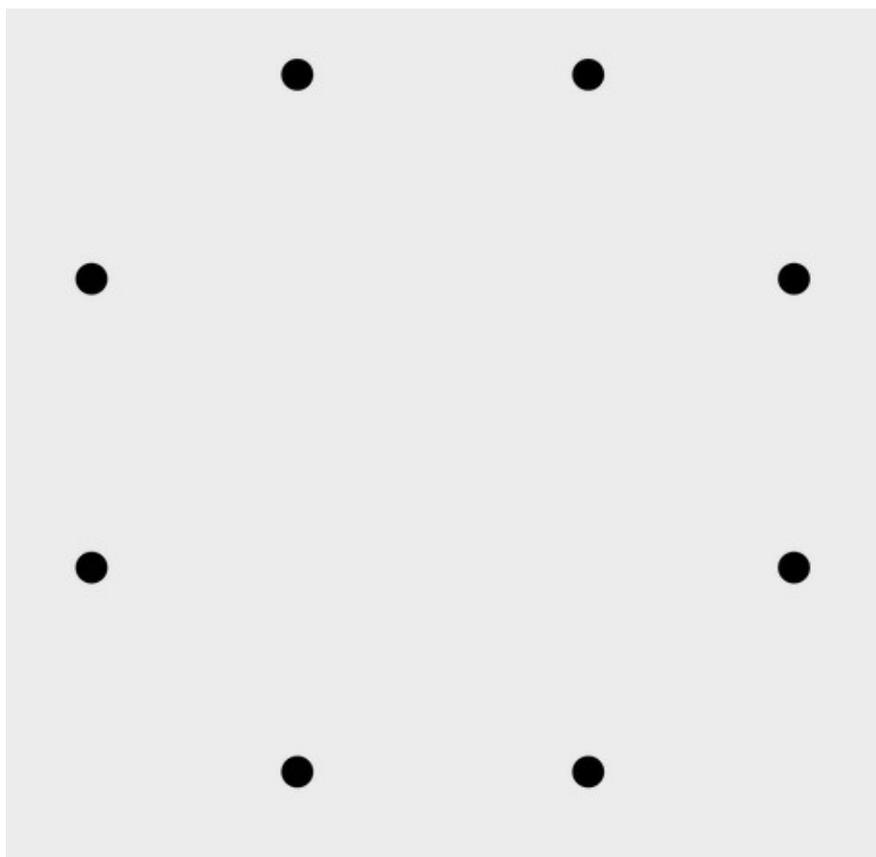
Second dessin



*Archives départementales de la Moselle, dossier 9NUM/159ED1E1, période 1653-1690, image 54/87, Courcelles-sur-Nied*

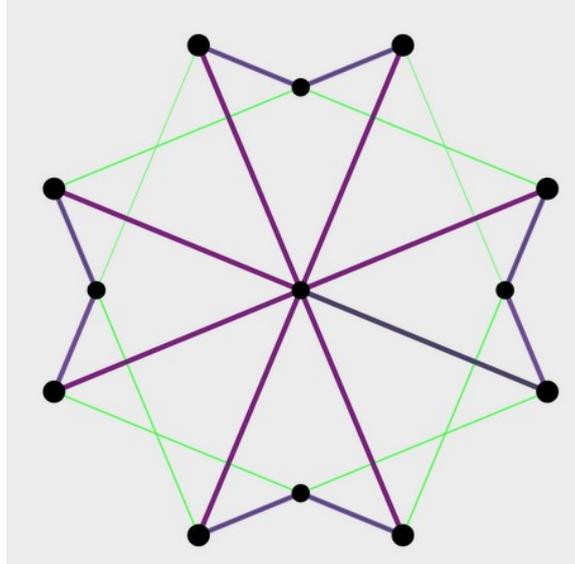
Ces deux dessins datent de 1671. Le marié et ses deux frères ont signé en utilisant un dessin complété de leur prénom. Un second dessin se trouve un peu plus loin. Dans les deux cas, des points sont à l'origine de ces dessins faits à main levée.

En utilisant uniquement la règle non graduée, saurais-tu reproduire le dessin qui a servi de signature ?

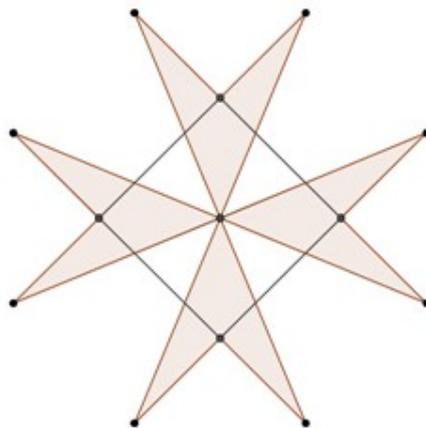


Le Petit Vert sera preneur de figures réalisées par les élèves (avec une règle non graduée ou avec GeoGebra à partir du [fichier accessible sur notre site](#)).

## DÉFI N°142 – 1 «UNE VIEILLE SIGNATURE» - TRACÉS POSSIBLES ET COMPLÉMENT



Le programme GeoGebra utilisé est [accessible sur notre site](#).



Vous pouvez accéder à une [solution autocorrective](#) de ce tracé.



À partir du cycle 3, pourra être recherché le motif minimal permettant le tracé du dessin en utilisant des symétries ou des rotations.

Celui ci-contre convient au premier tracé.