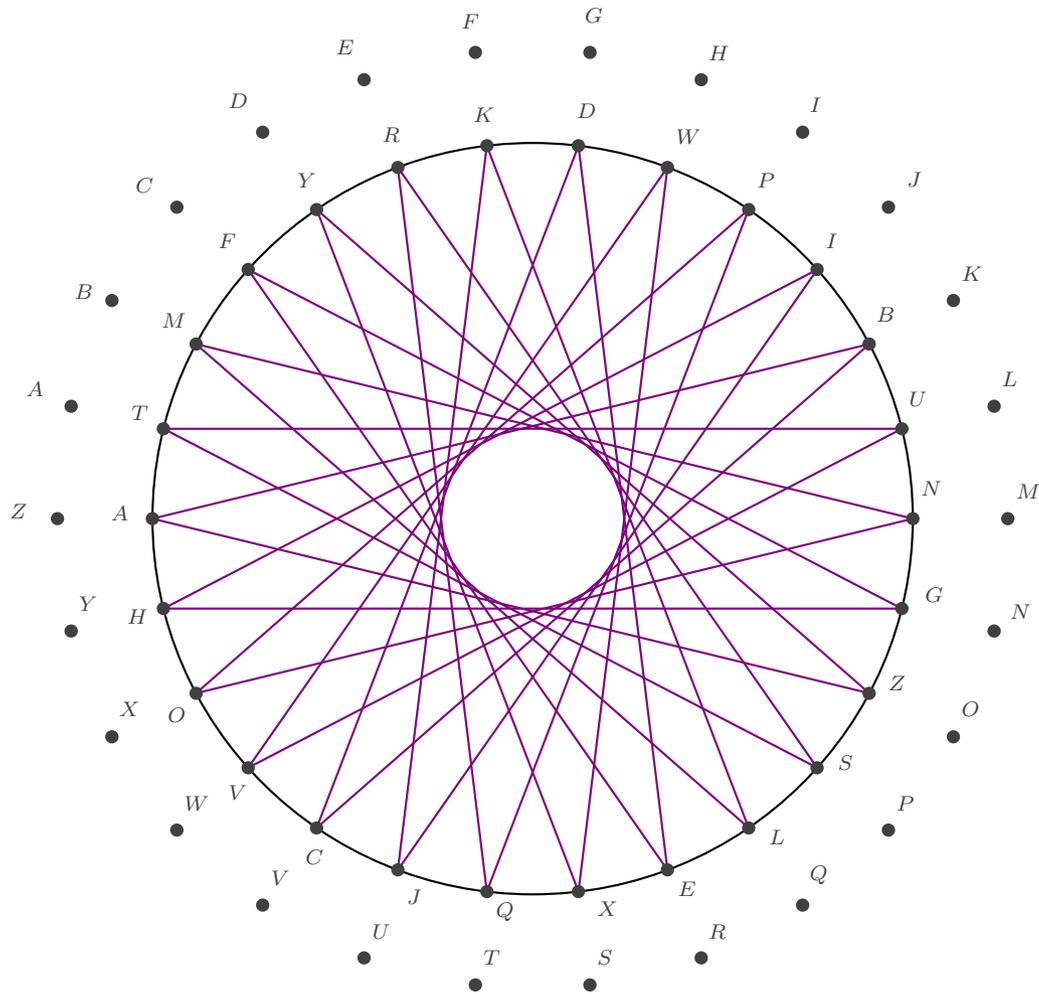


Épreuve 8 : **Le code secret** _____

Le message secret est : « PAR TOUTATIS, CESAR N'Y COMPRENDRA RIEN ! »

Dans cette épreuve, il fallait deviner que les premiers dessins étaient le début d'une suite à continuer pour obtenir une correspondance entre les lettres de l'alphabet. L'algorithme était assez simple : il fallait relier le dernier point atteint au onzième point rencontré en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre et écrire les lettres de l'alphabet dans l'ordre. On obtenait ce dessin :



Certains groupes ont hésité, dans leur décompte de points, à compter ceux qui étaient déjà atteints par un segment : cette hésitation était légitime ! mais cette méthode ne donnait rien. Le code à trouver était un code affine, c'est à dire une généralisation du code employé par César qui consistait à opérer un simple décalage sur les lettres de l'alphabet.