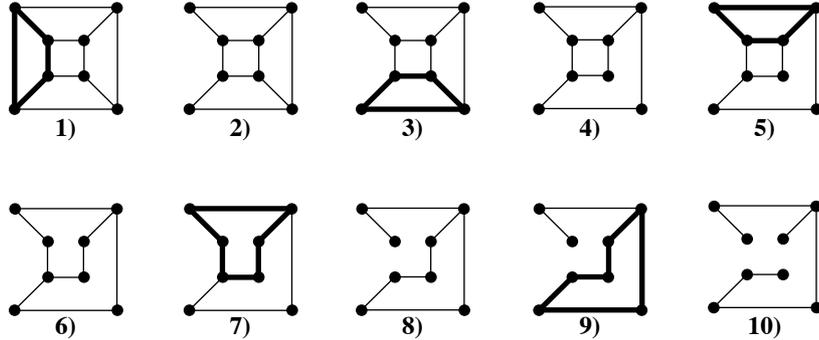
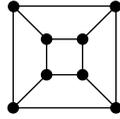
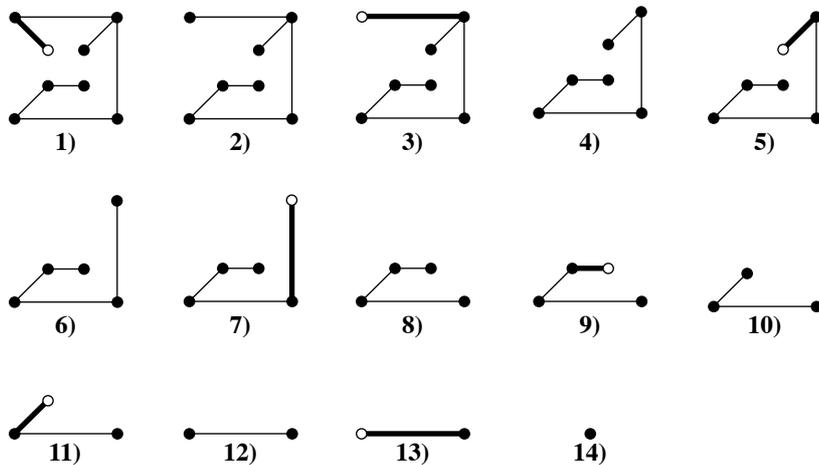
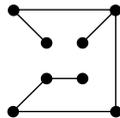


1<sup>ère</sup> partie de l'algorithme



2<sup>ème</sup> partie de l'algorithme



# Du à $\cdot$ , où l'étude d'un algorithme

Étudiez les transformations proposées à partir d'un graphe de départ qui le "simplifie" jusqu'à obtenir un point. Utilisez les indications qui suivent:

1<sup>ère</sup> partie:

➤ Que fait-on à chaque étape ?

➤ Qu'est-ce qui est modifié, et qu'est-ce qui est **invariant** à chaque étape ? (étudier le nbre de faces, d'arêtes, de sommets, les degrés, la connexité, ...)

➤ Quel est le but de cette 1<sup>ère</sup> partie ?

2<sup>ème</sup> partie:

➤ Que fait-on à chaque étape ?

➤ Qu'est-ce qui est modifié, et qu'est-ce qui est **invariant** à chaque étape ? (étudier le nbre de faces, d'arêtes, de sommets, les degrés, la connexité, ...)

➤ Quel est le but de cette 2<sup>ème</sup> partie ?