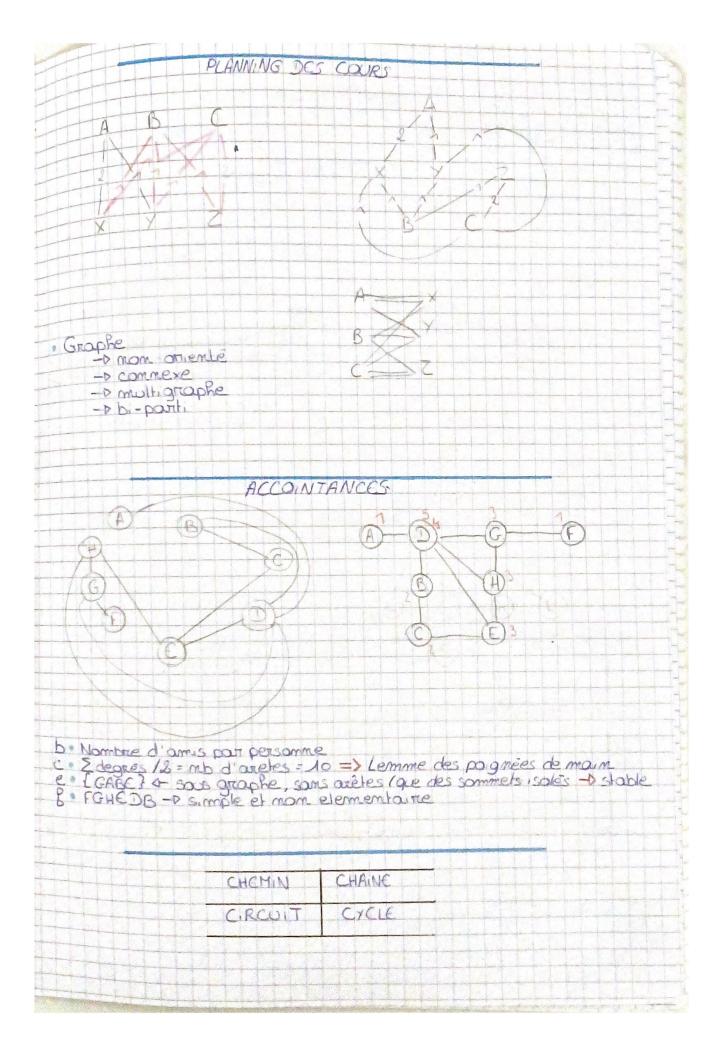
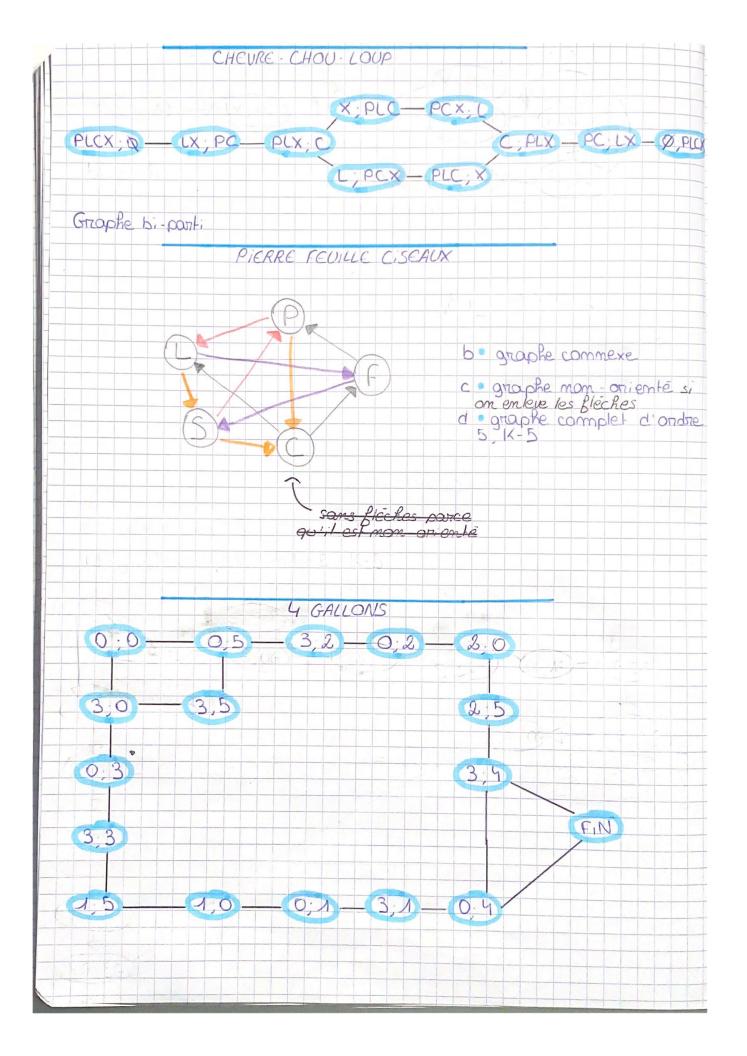
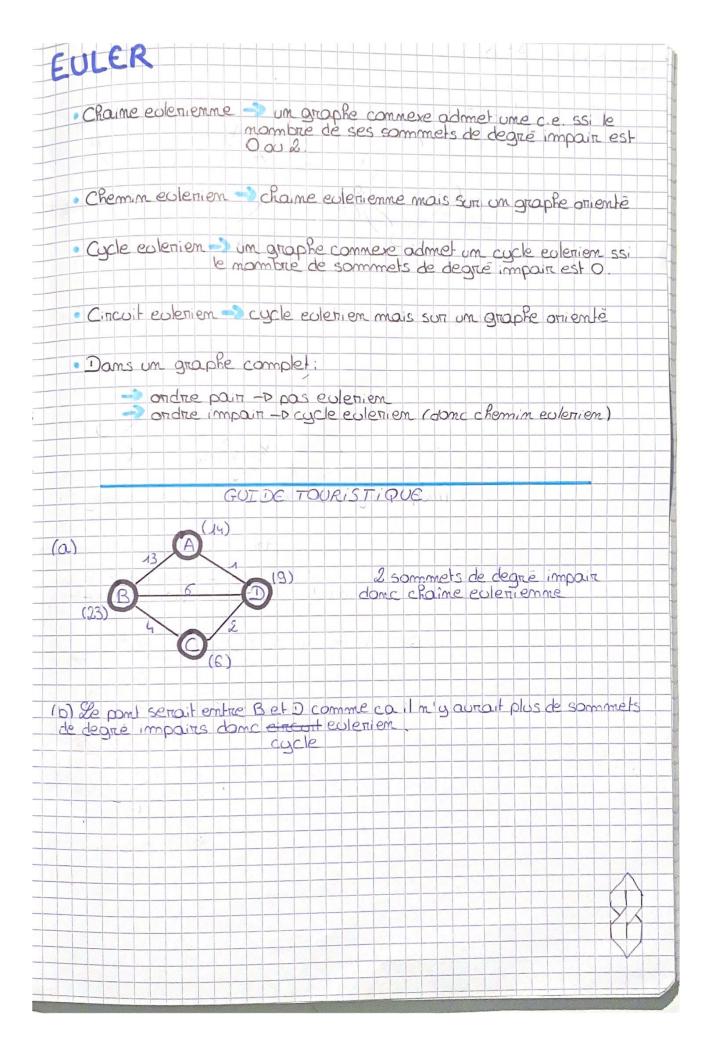
THEORIE DES GRAPHES ORIENTE PCC NON ORIENTE Lemos ARCS ARETES - valeurs idistance SOMMETS (NODES) UTILISATION · Chemins · Chimie > molécules · Genetique · Reseaux · Electromique · Recherche anti-terroriste · intos · transports · sociaux BOUCLE THEORIE DES GRAPHES · Graphe isomorphe · Ordre mb de sommets · Anetes paralleles · Graphes simples (on boucks, mi anetes 11 · Huit graphes · Graphe planaire (sans croisements) · Composante commexe on peut aller de tout sommet à tout autre · Graphe commexe: 1 seule composante connexe · Sommet sole (est une composante connexe) · Graphe bi-part. 2 sq de sommets ta toutes les anetes ont un sommet dans ce sq et l'autre sommet dans l'autre · Degré mb arteles l'arcs incidents · Complet hous les sommets sont relies à hous les autres · Sous araphe sous ensemble de sommets · Grache partiel sous ensemble d'arreles · Stable sous graphe sans arretes · Clique sous graphe complet · Chaine simple chaque arete est emprountée 1 seule fois · Chaine elementaire chaque sommet est emprounté une seule fois · Lemme de Koem a s'il existe une chaine entre 2 sommets, alors il existe une chaine elementaine







HAMILTON · Chaine / Chemin hamiltonien (ne) - chemin qui passe par tous les sommets une pois et une seule · Cycle Ramiltonien · chemin hamiltonien qui est un cycle (sur