

1. Logique des propositions

1. Objets de base

1.1 Propositions - Connecteurs

def externe expression : V/F

Ferme la porte !
Est-ce qu'il fait beau ?

Le petit chat est mort.

le petit chat. mort

1.2.2 propositions simples catégoriques phétiques.

Socrate est mortel.

sujet

prédicat

thème

rhème

catégorique.

tous les enfants sont fatigués

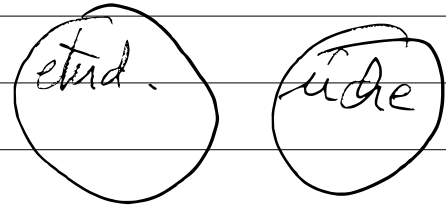
ma fenêtre grince



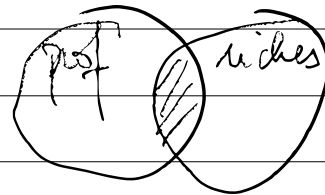
tous les postiers ont une casquette.

Aucun étudiant n'est riche.

quantifiées



Certains professeurs sont riches.



1.2.4 Propositions quantifiées

Universelles

Affirmatives

Existentielles

Negatives

Affirmo

A

Univ. Aff.

Tous les profs sont gentils.

contradiction



contraires



I

Exist. aff.

Certains profs st gentils

contradiction



Négo

O

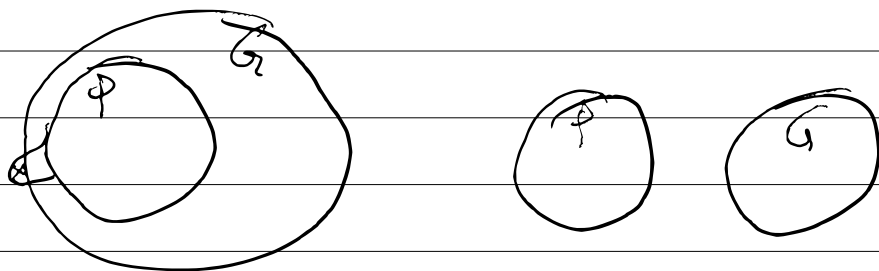
Exist. neg.

Certains profs ne st pas gentils

E

Univ. neg.

Aucun prof n'est gentil.



le drapeau est blanc
le drapeau est bleu
aucun drapeau n'est blanc
le drapeau n'est pas blanc

contradictoire

contradictoire

contradictoire

1.2.5 Recapitulatif.

