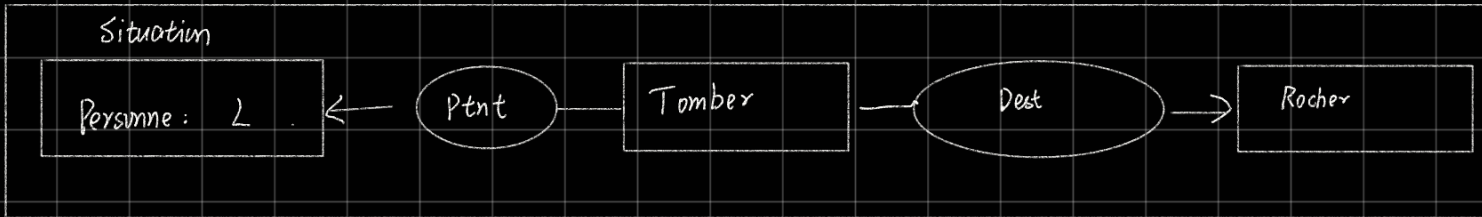


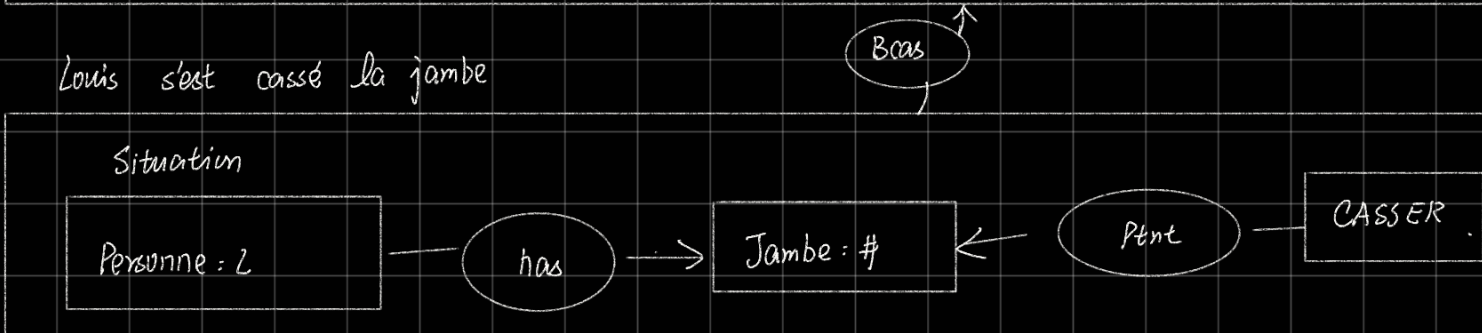
Ex1. * Louis fait du ski



* Louis est tombé sur un rocher

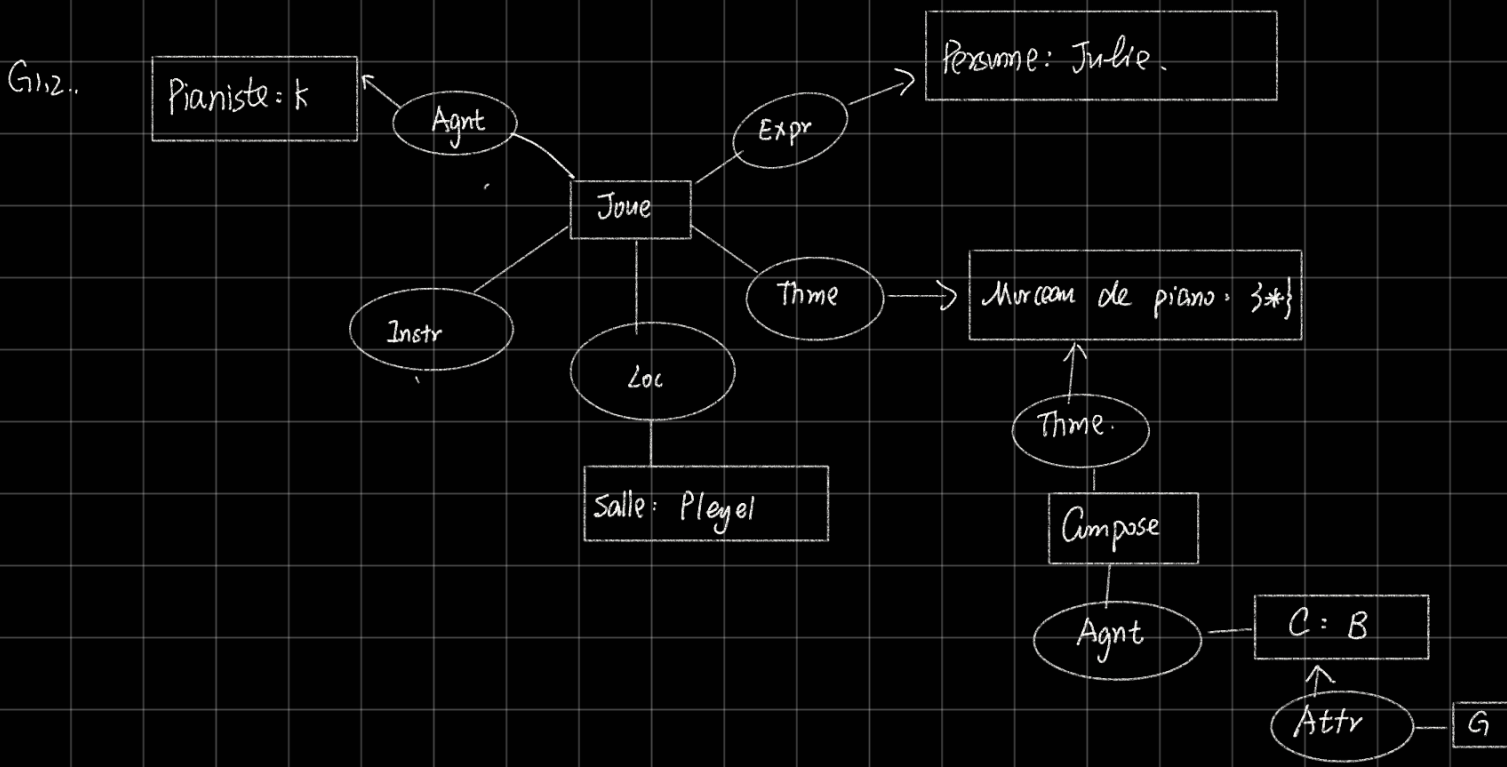


* Louis s'est cassé la jambe



1 a. G1. Un musicien joue du morceaux de pianos dans la salle Pleyel
devant / pr Julie.
 (Expr)

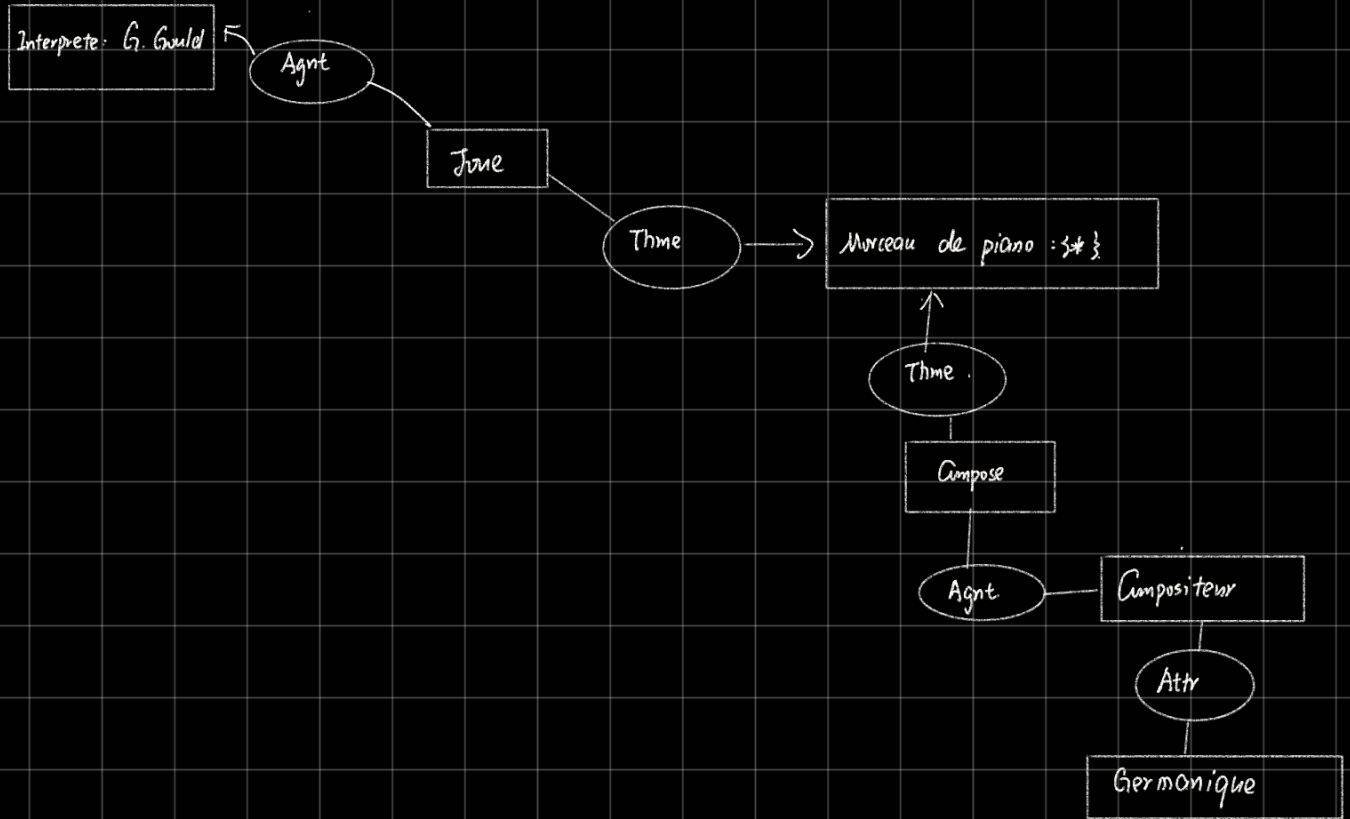
G2: Un pianiste K. Zimerman joue le morceau composé par le germanique
 Beethoven avec le piano Player 174



G4: Goldberg joué par G. Gould composé par le compositeur Baronique Allemand dans le 18^{ème} siècle

G5: 3 Sonatas qui sont jouées par les pianistes sont composées par le compositeur classique Autrichien

b. G6



Ex3 | a. Pierre : Humain \sqcap Masculin

b. Pierre : $\exists a$ Soeur.

c. Hommes \equiv Humain \sqcap Masculin

d. Mere $\sqsubseteq \exists a$ Enfant

e. Humain $\sqsubseteq \forall a$ Enfant . Humain.

$$\forall x \forall y \quad aEnfant(x,y) \wedge humain(x) \wedge \neg humain(y) \rightarrow \perp$$

$$\neg aEnfant(x,y) \vee \neg humain(x) \vee humain(y)$$

$$humain(x) \wedge aEnfant(x,y) \rightarrow humain(y)$$

$$\forall x \quad humain(x) \rightarrow (\forall y \quad aEnfant(x,y) \rightarrow humain(y))$$

$$\underline{\hspace{10em}}$$

$$\forall aEnfant. Humain(x).$$