Régles:
$$\frac{-\Gamma, \Psi, \Psi}{+\Gamma, \ell, \bar{\ell}}$$
 (v)

$$\frac{\Gamma, \Psi}{\Gamma, \Psi, \Psi} (\Lambda)$$

```
Exemple: Formule de buvers

Jac. B(se) => Vy. B(y)

nnF(Jac.(-1B(se) v by. B(y))

Jac. -1B(se) v by B(y)
```

```
- 18(2), 3 x. (18(1) \(\nabla_{y}\), \(\text{8(y)}\) \(\text{8(y)}\), \(\text{78(y)}\), \(\text{8(y)}\), \(\text{78(y)}\), \(\text{8(y)}\), \(\text{78(y)}\), \(\text{78(y)}\)
```

Théorème: Lk est correct

(So I T alors = 1)

prouvable correct

Si un esquent Γ est seufisfait par I, p i.e. $I, p \neq \Gamma$ alors il existe une formule $\Theta \in dom(\Gamma)$ ty $I, p \neq \Theta$

[Γ = Ψ, ν ... νΨ, et & Ψ, = Ψ et 46 = ¬Ψ

alas 8 = 4 v 74

Pour prouver P 9 suffit de prouver que pour chaque règle, les premôces => les conclusions

(3): On suppose $= \Gamma$, 3x.4, $4\Gamma/2$ et an dimentre $= \Gamma$, 3x.4 (Γ , 3x.4 CVAL)

Pour vout T, Q, 91 exhate une formule

Vérnaish $\Theta \in (clom(\Gamma) \cup \{3x.4, 4[\Gamma/2]\})$ relle que T, $Q = \Theta$ - cas 1: si $\Theta \in (clom(\Gamma) \cup \{3x.4\})$ alors, comme T, $Q \in \Theta$, T, $Q \in \Gamma$, dx. dx.

- cas 2: 83non 0 = 4[1/2]
On a I, P = 4[1/2]

