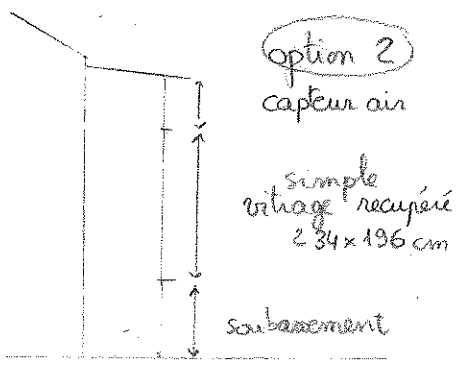


option 1

- ⊕ captation solaire maximale
- pas de toit
  - ⇒ - de matériaux
  - ⇒ - de difficulté

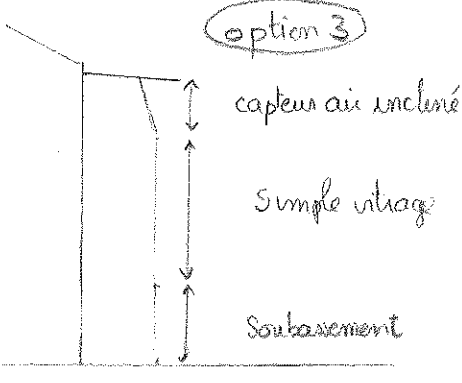
- ⊖ étroitesse du passage (contrainte fixe = 1m large) dépôt permis
- accessibilité à la toiture maison



option 2

capteur air

- ⊕ ossature montante d'1 traite



option 3

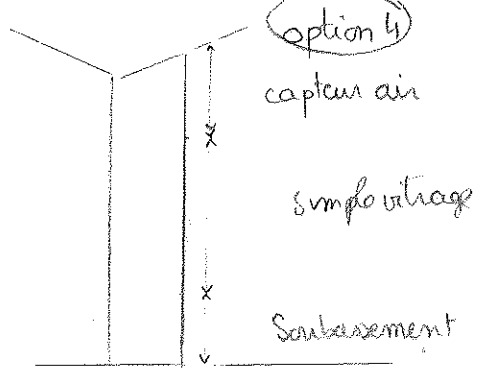
capteur air incliné

simple vitrage

soubassement

- ⊕ optimisation de captation

- ⊖ ossature montante en deux temps



option 4

capteur air

simple vitrage

soubassement

- ⊕ mutualisation de la gouttière de la maison existante
- agrandissement de la zone de captation