Human administrator Manager Management Information Base Communication Protocol Agent Managed objects

MIB

- La MIB est une base de données des informations de gestion maintenue par l'agent, auprès de laquelle le manager va venir s'informer.
- La MIB est une structure arborescente donc chaque noeud est défini par un nom ou OID (Object Identifier)

• Elle contient :

- une partie commune à tous les agents SNMP
- une partie commune à tous les agents SNMP d'un même type de matériel
- une partie spécifique à chaque constructeur.
- Possibilité de rajouter ses propres MIB dans /usr/share/snmp/mibs/

