

```
#####  
# MICREXP *          BE Intelligence Artificielle # 3 Annee ITR CENTRALE #  
#####  
#                      EXEMPLES D'INDUCTIONS                      #  
#####
```

(induire_de (main_permise pied_permis))

Voulez vous que j'affiche mes inferences ?

o

```
(f1 si (ballon_au_pied 11_joueurs) alors (football))  
(f2 si (ballon_au_pied avec_des_cages) alors (football))  
(f3 si (football) alors (ballon_rond))  
(h1 si (avec_des_cages ballon_a_la_main) alors (handball ballon_rond))  
(b1 si (avec_des_paniers ballon_a_la_main) alors (basketball ballon_rond))  
(r1 si (ballon_au_pied ballon_a_la_main) alors (rugby ballon_ovale))  
(p1 si (main_permise) alors (ballon_a_la_main))  
(p2 si (pied_permis) alors (ballon_au_pied))  
>>>Base de connaissances chargee.<<<
```

J'applique la regle :

(p1 si (main_permise) alors (ballon_a_la_main))

=>J en deduis que <ballon_a_la_main> est vraie.

J'applique la regle :

(p2 si (pied_permis) alors (ballon_au_pied))

=>J en deduis que <ballon_au_pied> est vraie.

J'applique la regle :

(r1 si (ballon_au_pied ballon_a_la_main) alors (rugby ballon_ovale))

=>J en deduis que <rugby> est vraie.

=>J en deduis que <ballon_ovale> est vraie.

=>Voici ce que j'en conclut :

La proposition < pied_permis > est vraie.
La proposition < main_permise > est vraie.
La proposition < ballon_ovale > est vraie.
La proposition < rugby > est vraie.
Je ne peux rien dire quant a < avec_des_paniers >
Je ne peux rien dire quant a < basketball >
La proposition < ballon_a_la_main > est vraie.
Je ne peux rien dire quant a < handball >
Je ne peux rien dire quant a < ballon_rond >
Je ne peux rien dire quant a < avec_des_cages >
Je ne peux rien dire quant a < 11_joueurs >
La proposition < ballon_au_pied > est vraie.
Je ne peux rien dire quant a < football >

= C'est tout ce que je peux vous dire

(induire_de (pied_permis avec_des_cages))

Voulez vous que j'affiche mes inferences ?

o

J'applique la regle :
(p2 si (pied_permis) alors (ballon_au_pied))

=>J en deduis que <ballon_au_pied> est vraie.

J'applique la regle :
(f2 si (ballon_au_pied avec_des_cages) alors (football))

=>J en deduis que <football> est vraie.

J'applique la regle :
(f3 si (football) alors (ballon_rond))

=>J en deduis que <ballon_rond> est vraie.

=>Voici ce que j'en conclut :

La proposition < pied_permis > est vraie.
Je ne peux rien dire quant a < main_permise >
Je ne peux rien dire quant a < ballon_ovale >
Je ne peux rien dire quant a < rugby >
Je ne peux rien dire quant a < avec_des_paniers >
Je ne peux rien dire quant a < basketball >
Je ne peux rien dire quant a < ballon_a_la_main >
Je ne peux rien dire quant a < handball >
La proposition < ballon_rond > est vraie.
La proposition < avec_des_cages > est vraie.
Je ne peux rien dire quant a < 11_joueurs >
La proposition < ballon_au_pied > est vraie.
La proposition < football > est vraie.

= C'est tout ce que je peux vous dire

(induire_de (main_permise avec_des_paniers))

Voulez vous que j'affiche mes inferences ?

o

J'applique la regle :
(p1 si (main_permise) alors (ballon_a_la_main))

=>J en deduis que <ballon_a_la_main> est vraie.

J'applique la regle :
(b1 si (avec_des_paniers ballon_a_la_main) alors (basketball ballon_rond))

=>J en deduis que <basketball> est vraie.

=>J en deduis que <ballon_rond> est vraie.

=>Voici ce que j'en conclut :

Je ne peux rien dire quant a < pied_permis >
La proposition < main_permise > est vraie.
Je ne peux rien dire quant a < ballon_ovale >
Je ne peux rien dire quant a < rugby >
La proposition < avec_des_paniers > est vraie.
La proposition < basketball > est vraie.
La proposition < ballon_a_la_main > est vraie.
Je ne peux rien dire quant a < handball >

La proposition < ballon_rond > est vraie.
Je ne peux rien dire quant a < avec_des_cages >
Je ne peux rien dire quant a < 11_joueurs >
Je ne peux rien dire quant a < ballon_au_pied >
Je ne peux rien dire quant a < football >

= C'est tout ce que je peux vous dire