



Nom variable	Type	Adresse
P_1	Place	100
P_2	Place	2520
P_3	Place	300
P_4	Place	140
PC_1	Element	652
PC_2	Element	12
PC_3	Element	480
PC_4	Element	210

```

Enregistrement Place{
    Elt : Pointeur[Element];
    Suivant : Pointeur[Place];
}

Enregistrement Liste {
    Premier : Pointeur[Place];
}

Enregistrement Element{
    Ip : Caractères ;
    Mac : Caractères ;
}

```

Premier = 0			
Position	Elt	Libre	Suivant
0	192.168.0.1	Faux	3
	00-06-5B-xx-xx-xx		
1	192.168.0.22	Faux	Vide
	00-06-5B-xx-xx-xx		
2	192.168.0.25	Faux	1
	00-06-5B-xx-xx-xx		
3	192.168.0.40	Faux	2
	00-06-5B-xx-xx-xx		
4		Vrai	Vide
5		Vrai	Vide
6		Vrai	Vide
7		Vrai	Vide
8		Vrai	Vide
9		Vrai	Vide

Constante vide : entier = -1;
 Constante longueur : entier = 10;

```

Enregistrement Place{
  Elt : Element;
  Suivant : Entier;
  Libre : Booleen;
}

```

```

Enregistrement Liste {
  Premier : Entier;
  Places : Tableau [0..longueur-1] de Place;
}

```

```

Enregistrement Element{
  Ip : Caractères ;
  Mac : Caractères ;
}

```