```
Par disjonction des cas
· Si (20) < 0,5 et (4) < 0,5 alors:
     [x+y] = [x] + Ly]
      [2x]=2[x] de même que [2y]=2[y]
  Ainsi,
      [22] + (2y] - (2 + y) - (2) - (y) = 2(2) + 2(y) - (2) - (y) - (2) - (y)
  Finalement:
      [22]+[2y]-(2+y]-[2]-[y]=0
· Si (4) > 0,5 et (20) > 0,5 das:
     [x+y]=[x]+[y]+1
      [22]=2[2]+1 de même que
                                          241=2141+1
  Ainsi,
      [22]+[2y]-[2+y]-[2]-[y]=2[2]+1+2[y]+1-[2]-[y]-1-[2]-[y]
  Finalement:
      [2x]+[2y]-[x+y]-[x]-[y]=1
· Si (2e) (0,5 et (y) >, 0,5 et (2e) + (y) (1 ou (2e) >, 0,5 et (y) (0,5 et (2e) + (y) (1
     (2+y) = (2e) + (y)
     [22]=2[2] de même que [2y]=2[y]+1
  Ou,
      [de]=2[æ]+1 de même que [dy]=2[y]
  Dans les deux cas
      [dx]+[dy]-[x+y]-[x]-[y]=1
 · 5i (2) < 0,5 et (y) > 0,5 et (2) + (y) > 1 on (2) > 0,5 et (y) < 0,5 et (x) + (y) > 7
      [æ+y]=[æ]+[y]+1
      [læ]=læ] de même que [ldy]=lly)+1
```