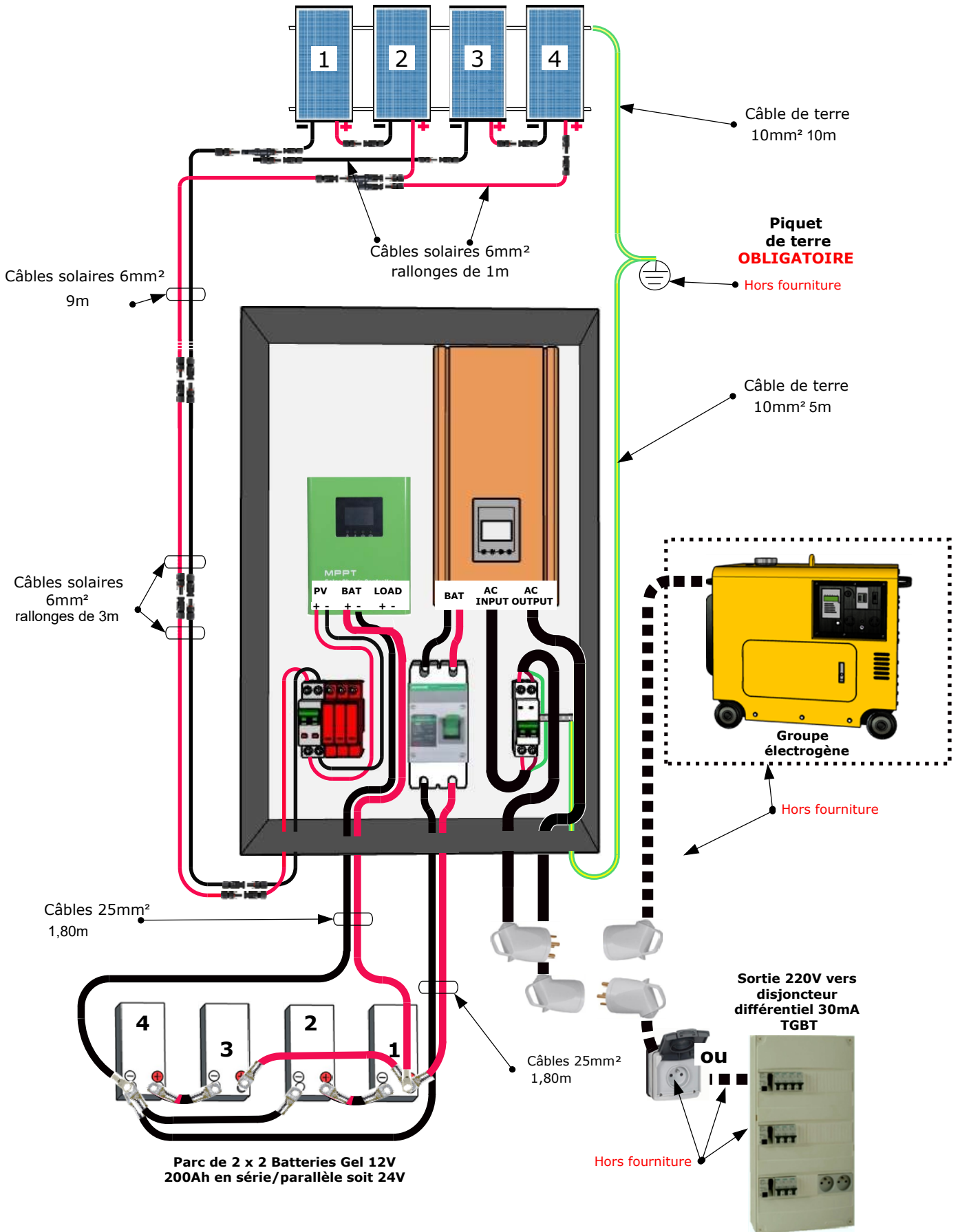


4 Panneaux de 275 Wc



## DETAIL DES COMPOSANTS KIT R1.4.4.2000W



4 Panneaux de 275 Wc



4 Batteries GEL  
12 V 200 Ah

1 Armoire pré-cablé

Onduleur réversible  
2000W 24V/220V

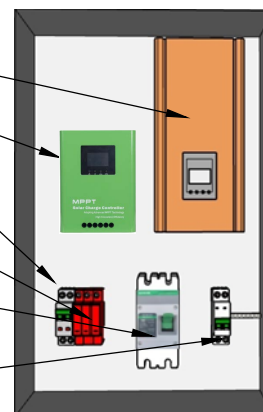
Régulateur de charge  
MPPT 80A 130V

Disjoncteur DC - PV

Parafoudre PV

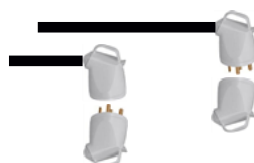
Disjoncteur  
DC - Batterie  
MCCB 125A

Disjoncteur  
Input



### Câbles R3G2.5

Arrivée AC secteur ou GE : Prise mâle 16A  
Sortie AC de l'armoire : Prise femelle 16A



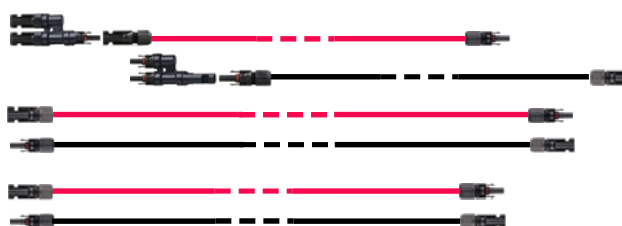
### Câblage panneaux

#### Câbles solaire 6mm<sup>2</sup>

1 de 9m rouge + MC4 + MC4 2/1  
1 de 9m noir + MC4 + MC4 2/1

2 rallonges de 3m rouge + MC4  
2 rallonges de 3m noir + MC4

1 rallonge de 1m rouge + MC4  
1 rallonge de 1m noir + MC4



### Câblage batteries

#### Câbles batteries 25mm<sup>2</sup>

##### Câblage en parallèle

1 de 0,60m rouge Ø 8 Ø 8  
1 de 0,60m noir Ø 8 Ø 8

##### Des batteries vers le disjoncteur MCCB

1 de 1,80m rouge Ø 8 Ø 10  
1 de 1,80m noir Ø 8 Ø 10

##### Des batteries vers régulateur

1 de 1,80m rouge Ø 8 Ø 8  
1 de 1,80m noir Ø 8 Ø 8

##### Câblage en série

2 de 15cm Ø 8 Ø 8

### Câble de terre 10mm<sup>2</sup>

1 de 10m vert et jaune

### Coffret vers piquet de terre

1 de 5m vert et jaune

### Fixations PV

4 rails de 2100mm  
4 clips simples  
2 éclisses

12 pattes Z + 24 vis  
6 clips doubles  
4 Terragrif

Fixations armoire 6 chevilles / rondelles / boulons