

## Calculs électriques 2

### Exercice 3:

Un véhicule électrique Zoe E-Tech 100% electric (R110)

est équipé d'une batterie de 52 kWh.



Un particulier souhaite comparer deux dispositifs de charge :

#### Dispositif N°1



Borne de recharge EV Charger 100 pour voiture électrique NORAUTO monophasée 32A-7,4KW avec délestage par compteur communicant type Linky®

#### Dispositif N°2



#### 1) On s'intéresse au chargeur le plus puissant :

a) Relever la puissance du chargeur

.....

b) Calculer l'intensité de charge

.....

.....

c) Calculer la durée de la charge

.....

.....

.....

#### 2) Refaire l'ensemble de ces calculs pour le chargeur le moins puissant

.....

.....

.....

.....

.....

.....