

Projet BESS 3h
Installée: 69 MVA / 208 MVAh
Utile: 58 MW / 174 MWh

Références:
Batteries EnerC CATL - Capacité nominale: 4.073 MWh: **51 unités**
MV Station SMA MVPS 4000-S2: **17 unités**


- Onduleur : 4 MVA
- Transformateur 4 MVA - 20 kV/ 600V

Facteur de puissance (PF) : 0.95 / Facteurs de réduction (pertes) : 15.5% / Efficacité des onduleurs : 0.97

Notes :
ICPE 2023
7 m de la limite du site
7 m des bâtiments
3 m entre les enceintes, les transformateurs si les enceintes sont conformes à la norme UL9540A

100 m d'une bouche d'incendie ou doit disposer d'une réserve d'eau de 120m3
La cuve des eaux usées doit être placée en fonction de la topographie du terrain. La position présentée est indicative.

Création du plan			
IND.	DATE	MODIFICATIONS	DESS. VISA
Annexe 5 Plan d'implantation 58 MW 174 MWh			
<div><div>Conteneurs de batteries</div><div>Pistes</div><div>Clôtures</div><div>Evacuation des eaux usées</div></div>		<div><div>Postes de transformations + onduleurs</div><div>Accès</div><div>Citerne 120 m³</div></div>	
ECH : 1 / 8 000		Format : A3	



ECO/Delta
Green Energy Solutions