

Voici quelques renseignements pour la batterie TESLA.

L'équivalent dans la batterie AGM serait 9.6 KWH et le coût approximatif est de 2000,00\$. On ne connaît pas le coût de la batterie TESLA et il n'y a pas beaucoup de détail, car la batterie n'est pas vendue actuellement. Je crois que la batterie Lithium-ion a un avenir si le coût devient abordable et compétitif. Le marketing a très bien fonctionné, car nous avons eu beaucoup de demande pour cette batterie-là

Voici les pour et les contre selon moi

	TESLA 6.4Kwh	AGM 9.6Kwh
Chimie	Lithium-ion	Absorbed Glass Mat » (électrolyte absorbé dans du fibre de verre).
Prix élevé	Estimation 4500,00\$	Approximatif 2000,00\$
Valeur à la fin de vie	0	Approximatif 150,00\$
Recyclable	100,00%	100,00%
Garantie	10 ans	1-5 ans
Profondeur de décharge quotidienne	100,00%	20,00%
Profondeur de décharge occasionnelle	100,00%	50,00%
Installation à l'intérieur	oui	oui
Poids	97Kg	222Kg
Voltage d'opération	350 à 400 volts	12 24 48 volt
Choix de l'onduleur	Fronius seulement	Choix multiple
Choix de régulateur solaire	Fronius seulement	Choix multiple
Utilisation du courant direct des batteries (DC)	non	oui
Entretien	non	non
Courbe de décharge (non officielle pour comparaison seulement) lithium-ion - plomb acide		