

## Fiche Descriptive 2

des équipements proposés à la création de l'USCR *MicroGrid Platform* (MGP)

Equipement	<b>Emulateur de charges DC/AC Amplificateur de puissance pour PHIL</b>
Référence	<b>EL7.5+vHIL</b>
Description	Le produit EL+ vHIL permet l'émulation de charges DC et AC et est aussi optimisé pour les applications Power Hardware in the Loop (PHIL) avec des fonctions d'amplificateur de puissance pour interagir avec les systèmes de contrôle en temps réel. Parmi les principales applications de ce produit nous citons les réseaux avioniques, les véhicules électriques, le PHIL etc.
Contact Technique Personnel	idriss.hassan@enit.utm.tn
Contact Technique Permanent	ilhem.slamabelkhodja@enit.utm.tn
Lieu (Emplacement)	Salle QehmA-ENIT-UTM
Responsable	Ilhem SLAMA-BELKHODJA
Etat	Neuf
Date acquisition	9/11/2020
Appartenance	Equipe de Recherche QehmA du L.S.E.-ENIT-UTM

Constructeur	Cinergia <a href="https://www.cinergia.coop/">https://www.cinergia.coop/</a>
Financement	<b>Projet SMS-PV</b> dans le cadre du programme PAQ- Collabora (PAR & I-Tk), financé par le programme PAQ -PromESSE <b>Responsable Projet</b> : Houda BEN ATTIA-SETHOM

	
Caractéristiques techniques	<a href="https://www.cinergia.coop/wp-content/uploads/2020/01/EL-vAC_DC-Full-v7-ePLUS-Sept2020.pdf">https://www.cinergia.coop/wp-content/uploads/2020/01/EL-vAC_DC-Full-v7-ePLUS-Sept2020.pdf</a> <a href="https://www.cinergia.coop/wp-content/uploads/2020/01/EL-vHil-v1-ePLUS-Sept-2020-1.pdf">https://www.cinergia.coop/wp-content/uploads/2020/01/EL-vHil-v1-ePLUS-Sept-2020-1.pdf</a>