

# Polytech Ge Sous Traitance - Feature #12640

## Comparatif convertisseurs sans transformateur

10/23/2020 04:34 PM - Theo CHAMBENOIT

<b>Status:</b>	Closed	<b>Start date:</b>	
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Pierrick STEPHANT	<b>% Done:</b>	0%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>	Deuxième Itération 2020		

### Description

Dans le cadre de notre projet de réalisation d'un convertisseur DC-DC haute tension, nous aimerions un comparatif technique de différents types de convertisseur DC-DC.

L'objectif est d'avoir une fiche ou un tableau récapitulant les différentes caractéristiques, les composants utilisés, l'élévation de tension maximale, la consommation, le type d'utilisation... des convertisseurs cités: Fly-back, Forward, Buck-boost, SEPIC, Cuck.

Pour plus de renseignement, vous pouvez me contacter par mail ou en venant me voir en salle D109.

### History

#### #1 - 11/04/2020 04:03 PM - Theo CHAMBENOIT

- Subject changed from Comparatif convertisseurs to Comparatif convertisseurs sans transformateur

Dans le cadre de notre projet de réalisation d'un convertisseur DC-DC haute tension, nous aimerions un comparatif technique de différents types de convertisseur DC-DC.

L'objectif est d'avoir une fiche ou un tableau récapitulant les différentes caractéristiques, les composants utilisés, l'élévation de tension maximale, la consommation, le type d'utilisation... des convertisseurs cités: Buck, Boost, Buck-boost, SEPIC, Cuck.

Pour plus de renseignement, vous pouvez me contacter par mail ou en venant me voir en salle D109.

#### #2 - 11/04/2020 04:43 PM - Pierrick STEPHANT

- Status changed from New to In Progress

- Assignee set to Pierrick STEPHANT

- Story points set to 1.0

#### #3 - 11/04/2020 04:44 PM - Pierrick STEPHANT

- Target version set to Quatrième Itération 2020

#### #4 - 11/04/2020 04:44 PM - Pierrick STEPHANT

- Target version changed from Quatrième Itération 2020 to Deuxième Itération 2020

#### #5 - 11/06/2020 05:42 PM - Pierrick STEPHANT

- File DC-DC (1).docx added

- Status changed from In Progress to Feedback

#### #6 - 11/06/2020 05:45 PM - Theo CHAMBENOIT

- Status changed from Feedback to Closed

### Files

