

Entretien - 10 ans de 6SigmaET – Patrice Vachus

(1) Depuis quand utilisez-vous 6SigmaET ?

Depuis 3 ou 4 ans. Nous avons utilisé NX (Siemens) pendant 2/3 ans auparavant. Nous avons changé d'outil parce que le laboratoire de Technicolor aux États-Unis utilisait 6SigmaET. Le logiciel m'a plu parce qu'il est beaucoup plus dédié et spécifique à l'électronique : plus besoin de tout définir, un composant est un composant. Jusqu'alors, lorsqu'on souhaitait ajouter un composant, il fallait le définir comme un bloc qui se comportait comme un composant etc.

(2) Quels produits développez-vous grâce à 6SigmaET ?

Nous produisons des décodeurs TV type Canal+.

(3) Pourriez-vous décrire le challenge thermique auquel vous faites face ?

La problématique thermique à laquelle nous faisons face est que nos équipements produisent trop de chaleur, notamment au niveau des boîtiers. La V13 semble mieux prendre en compte le rayonnement, cela nous intéresse.

(4) Quel est votre ressenti personnel sur votre relation avec Wattdesign ?

Je suis très satisfait du logiciel, il correspond très bien à notre demande.

Remarques :

- Collision de modules : préciser sur quel maillage.