



UNIVERSITÉ D'ARTOIS
Service des Affaires
Générales et Juridiques

**Délibération du Conseil d'administration
n° 2019 - 050
Séance du 5 juillet 2019**

Président : M. Pasquale Mammone
Vice-Président : M. Olivier Chovaux

Contrat de recherche collaborative avec la société OPTIMEX « Conception d'un groupe de moteurs asynchrones HT° MT pour pompes immergées » - laboratoire LSEE

Condition d'acquisition du vote :

Quorum =

moitié des membres en exercice présents ou représentés

Acquisition de la délibération =

majorité des membres présents ou représentés

Nombre de membres en exercice : **36**

Nombre de membres présents : **14**

Nombre de membres représentés : **5**

Nombre de vote pour : **19**

Nombre de vote contre :

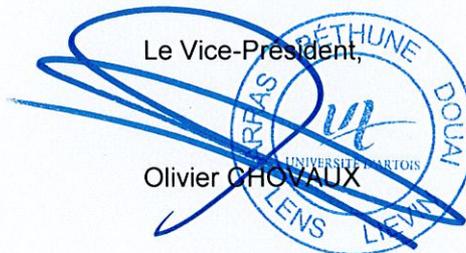
Nombre d'abstentions :

Le contrat de recherche collaborative avec la société OPTIMEX « Conception d'un groupe de moteurs asynchrones HT° MT pour pompes immergées » - laboratoire LSEE, tel que figurant dans le document annexé à la présente délibération, est approuvé.

Fait à Arras, le 5 juillet 2019

Le Vice-Président,

Olivier CHOVAUX



SERVICES CENTRAUX

9 RUE DU TEMPLE - BP 10665 - 62030 ARRAS CEDEX
Tél. 03 21 60 37 00 - Fax 03 21 60 37 37
www.univ-artois.fr



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

Contrat de collaboration de recherche avec la société OPTIMEX « Conception d'un groupe de moteurs asynchrones HT° MT pour pompes immergées » - Laboratoire LSEE

Intitulé du projet : Conception d'un groupe de moteurs asynchrones HT° MT pour pompes immergées

Descriptif : Confidentiel

Financier : OPTIMEX

Demande d'aide : 91 200 € TTC

Bénéficiaire : Université d'Artois (laboratoire LSEE)

Responsable scientifique pour l'Artois : Jean-Philippe LECOINTE

Budget

Work Package	Montant (€ TTC)	Montant (€ HT)
1.1 – Acier électrique	4 800 €	4 000 €
1.2 – Fil et isolation de fond d'encoches	40 800 €	34 000 €
2.1 – identification de la topologie de la machine	1 200 €	1 000 €
2.2 – Pré-dimensionnement analytique	15 600 €	13 000 €
2.3 – Validation des performances électromagnétiques et thermiques par simulations numériques	19 200 €	16 000 €
3 – Analyse du variateur à installer pour la configuration des machines, évaluer l'impact du câble d'alimentation et choisir le filtre	9 600 €	8 000 €
Montant total du contrat	91 200 €	76 000 €