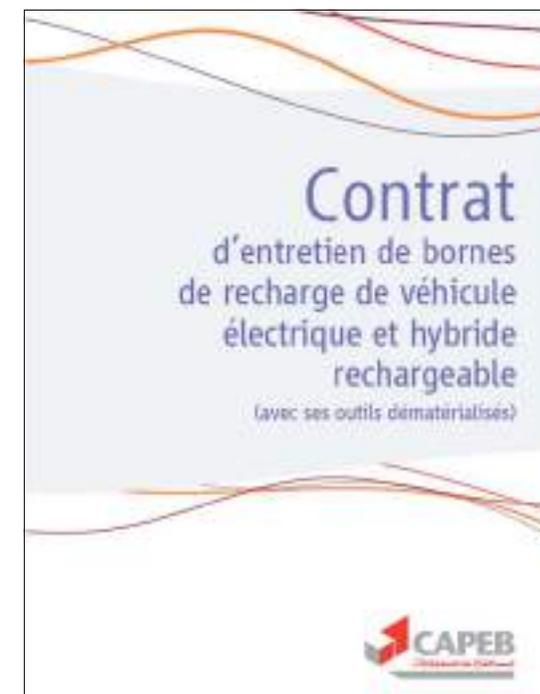


## Les outils numériques CAPEB pour l'artisan électricien

### Zoom sur le « *Contrat d'entretien de bornes de recharge de véhicule électrique et hybride rechargeable* »



- Réponse à une forte demande du réseau CAPEB / La prime ADVENIR impose aux professionnels de proposer un contrat de maintenance
- Périmètre : résidentiel & locaux à usage professionnel
- Vise uniquement les bornes de recharge alimentées en courant alternatif
- Opération de dépannage optionnelle



## Les outils numériques CAPEB pour l'artisan électricien

### Zoom sur le « *Contrat de services - logement connecté* »

#### Opérations portant sur :

- Gestion de l'énergie
- Détecteurs techniques
- Moteurs de volets roulants
- Alarme
- Éclairage
- Contrôle d'accès / portier vidéo
- Vidéosurveillance

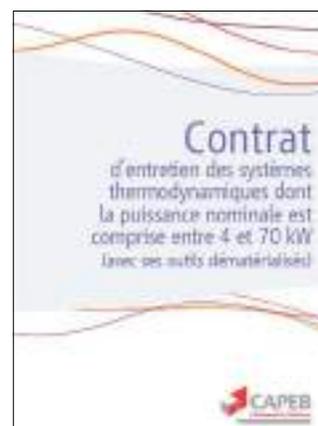
*... avec des prestations complémentaires optionnelles*



## Les outils numériques CAPEB pour l'artisan électricien

### Les autres outils disponibles...

- Contrat d'entretien des systèmes thermodynamiques (de 4 à 70kW)
- Attestation d'entretien réglementaire des systèmes thermodynamiques (de 4 à 70kW)
- Contrat d'entretien ventilation mécanique (individuelle & collective)
- Contrat d'entretien des installations électriques (résidentiel & petit tertiaire)
- Contrat d'entretien CET



Où les trouver ?

E-boutique : <https://boutique.capeb.fr/>

## 2<sup>nd</sup>e séquence

- Conception installations électriques
- Dimensionnement ventilation
- Conception et calculs d'éclairage
- Services liés à la sécurité électrique



## Conception d'installations électriques



**STAND B33**

Intervenants :

William GRUET

Abdel EL BARNOUSSI

Animateur :

Adrien ALBERTI



## DESA en quelques mots...

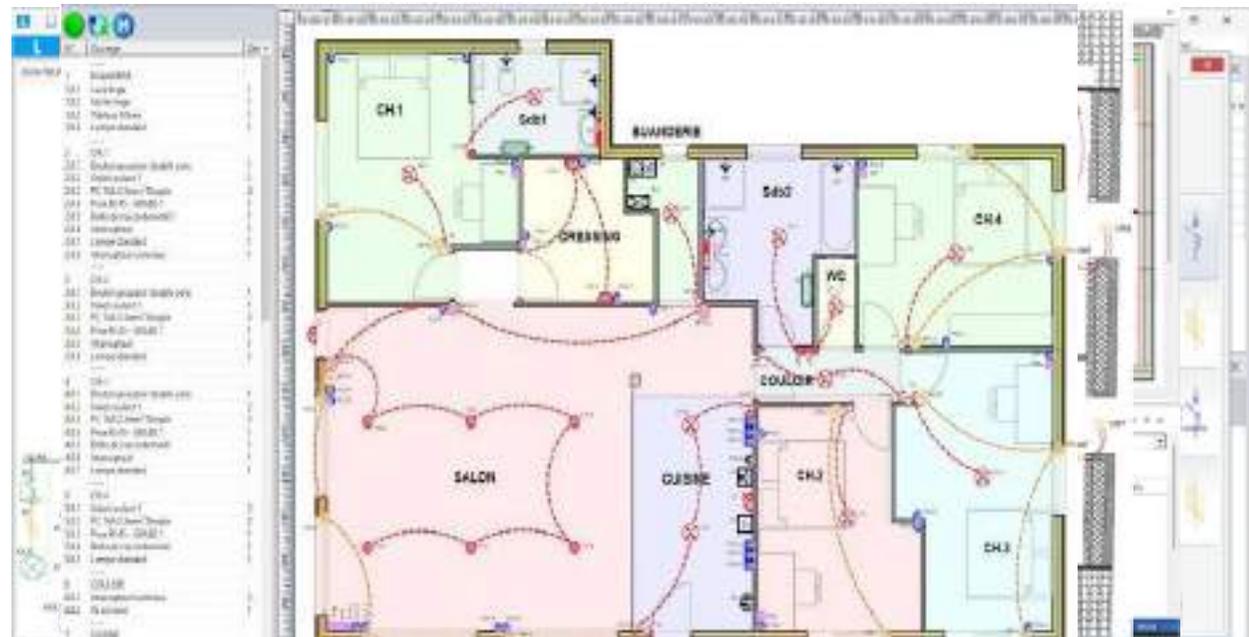
- Nous sommes éditeur de logiciels au service des installateurs depuis **1986**
- Pour les métiers de Electricité, Chauffage / clim dans l'habitat et le tertiaire
- Nos activités : le développement, commercialisation, support technique, formations
- Nous sommes 9 personnes basées à Versailles
- Zones géographiques : principalement France, DOM-TOM, Belgique

Belgique : DESA a équipé les installateurs ABB (ex GE) pendant 12 ans

DESA a été distribué par REXEL pendant 15 ans

## Les logiciels DESA pour gagner du temps, de l'efficacité et en professionnalisme

- L'implantation, le chiffrage, le schéma... des installations électriques habitat, tertiaire
- La conception de pieuvres électriques/fluides
- La réalisation de notes de calcul conformes **ELIE**
- Le calcul des déperditions thermiques réglementaires **EN-12-831**



## Préparation de l'installation électrique en 6 étapes

1. On part d'un plan, on y place des symboles actifs interconnectés. Ensuite, tout est automatisé :
2. Regrouper les sous-circuits et les affecter aux disjoncteurs
3. La vérification C15-100
4. Génération du schéma unifilaire complété
5. Génération du plan du coffret et des étiquettes
6. Synchronisation avec votre logiciel de devis

Quantité	Prix Unit.	Total
1.00	2 084.87	2 084.87
1.00	228.43	228.43
1.00	50.33	50.33
1.00	99.38	99.38
1.00	57.48	57.48
1.00	1 893.18	1 893.18
1.00	1 893.18	1 893.18
1.00	1 764.73	1 764.73
1.00	1 764.73	1 764.73
1.00	313.88	313.88
1.00	154.21	154.21
2.00	32.51	65.02
1.00	28.78	28.78
1.00	678.78	678.88
1.00	65.41	65.41
1.00	110.67	110.67
1.00	32.90	32.90
1.00	32.90	32.90
1.00	43.83	43.83
3.00	28.78	86.34
1.00	43.36	43.36
1.00	24.71	24.71
1.00	1 086.28	1 086.28
1.00	155.21	155.21
1.00	173.81	173.81
1.00	47.84	47.84
17.00	28.78	489.26
3.00	80.34	241.02
2.00	24.71	49.42
1.00	287.78	287.78

### Conception installations électriques

## Prix tarif des logiciels DESA

### ➤ Installations électriques Habitat/petit Tertiaire

Implantation Electricité - Plomberie - Chauffage - Ventilation - Climatisation, chiffrage, vérification C15-100, schéma unifilaire, plan du coffret, étiquettes...

**695€ HT**

### ➤ Pieuvres électriques/fluides

Solution sans Autocad ou module supplémentaire pour Autocad

**1390€ HT**

### ➤ Installations électriques Tertiaires

Module Habitat/PT + récupération des blocs Autocad sur plan, symbolique d'implantation tertiaire, module d'armoire TRI/TETRA...

**995€ HT**

### ➤ Notes de calcul des protections et sections de câbles TJ

Conformes ELIE : standard sous l'égide du GIMELEC

**1720€ HT**

### ➤ Calcul des déperditions thermiques réglementaire EN-12-831

En complément des logiciels de sélection de matériel des constructeurs Atlantic®, Panasonic®, Saulnier Duval®, Vaillant®, Viessmann®, ...

**495€ HT**

## Les formules DESA

- ❖ Achat, fonctionnement en licence perpétuelle sur PC ou tablette Windows
- ❖ Location annuelle, fonctionnement service SAAS sur internet donc tout support
- ❖ Formation agréée avec prise en charge possible par l'OPCO, MAJ et assistance

## Gagner du temps, de l'efficacité et du professionnalisme... mais pas seulement

**1) Le professionnalisme compte double** si le client en a conscience lorsqu'il choisit le devis qu'il s'apprête à signer. Pour cela, il faut que les documents utiles soient disponibles avant ce moment crucial :

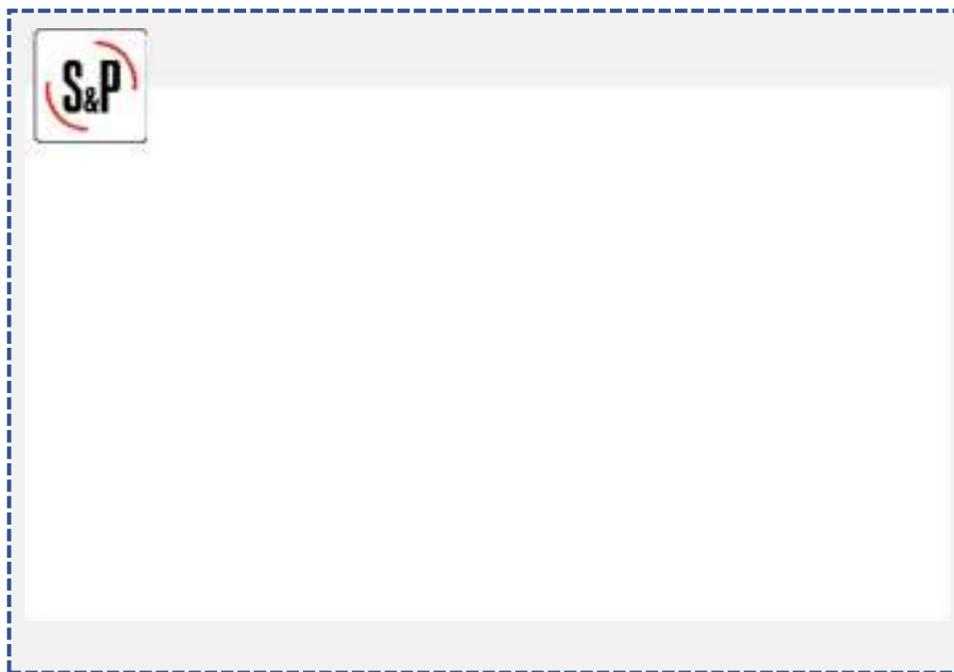
- Accompagner le devis avec le plan et les appareils muraux, le schéma unifilaire, un rapport C15-100, le coffret fini, ...
- Montrer au client, devant l'écran et avec la souris, comment la prestation prévoit un placement sur mesure des appareillages électriques pour enregistrer ses desiderata, etc...

**Dans ce cas, le logiciel sert aussi à défendre son devis, donc à vendre plus !**

**2) Indépendance vis-à-vis des distributeurs et constructeurs**

*Nous vous invitons sur notre stand **B33** pour discuter de tout cela de façon plus concrète, devant l'écran*

## Dimensionnement ventilation



36

**STAND B38**



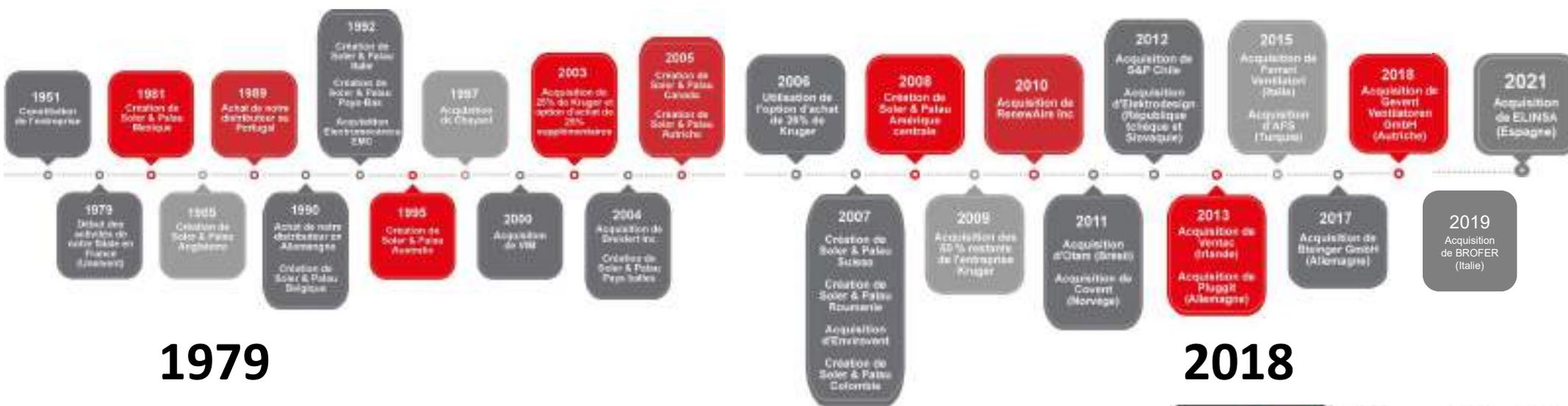
Intervenant :

Thierry DESMARAIS

Animateur :

Thierry TOUZARD

# HISTORIQUE



### Une Présence Mondiale



**25 USINES**

**36 FILIALES**

**06 CENTRES R&D**

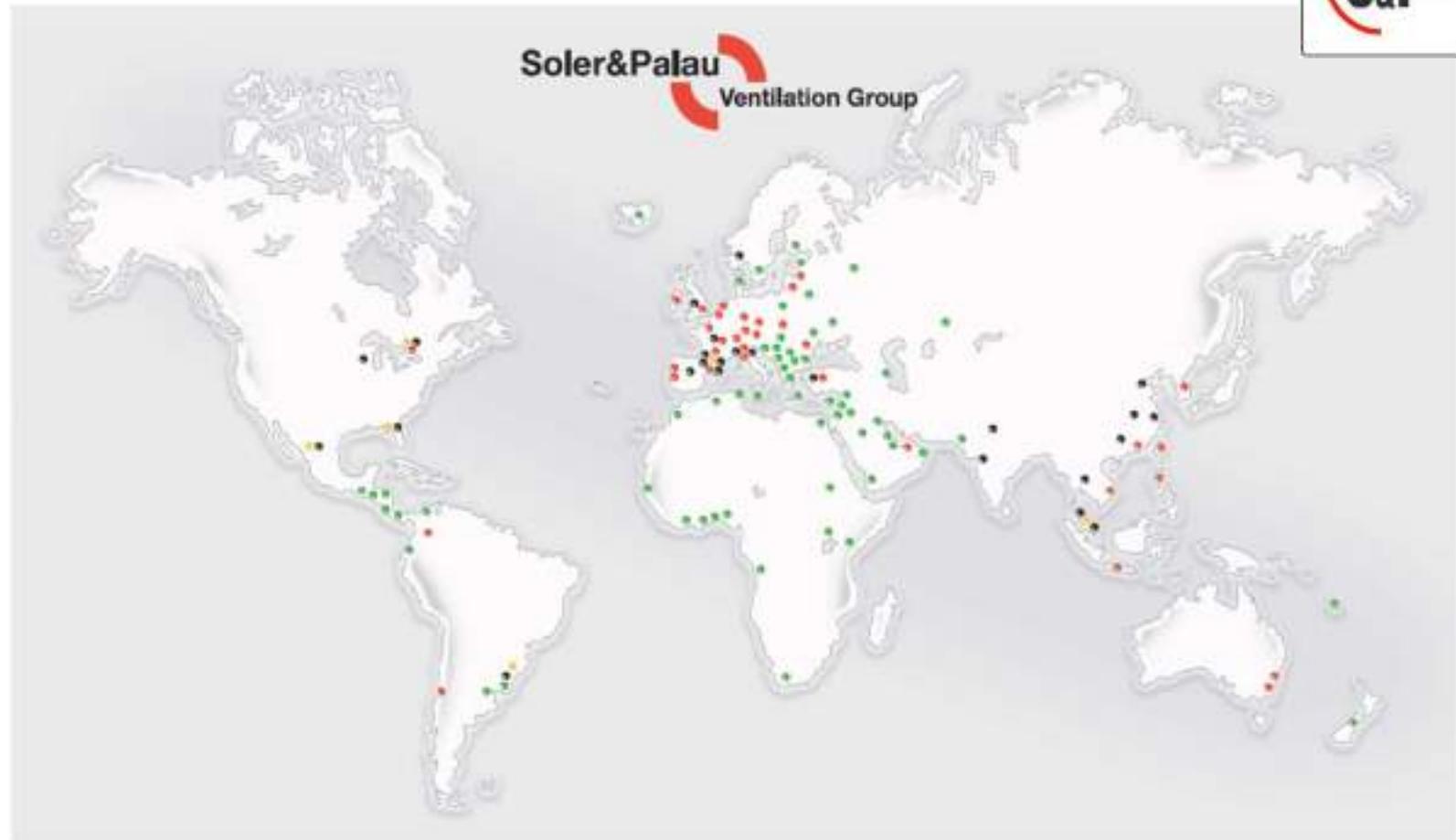
**63 DISTRIBUTEURS**

#### Chiffre d'affaire

2020 : - 10% 663M€

2021 : +18% 780M€

2022 : +15% 903M€

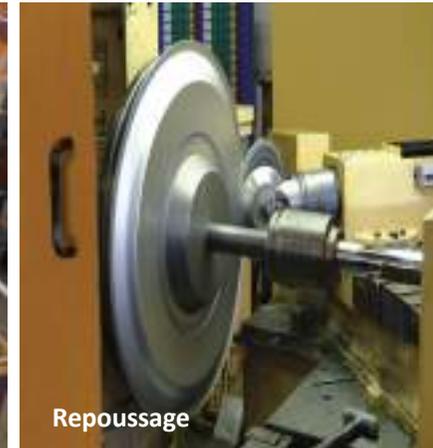




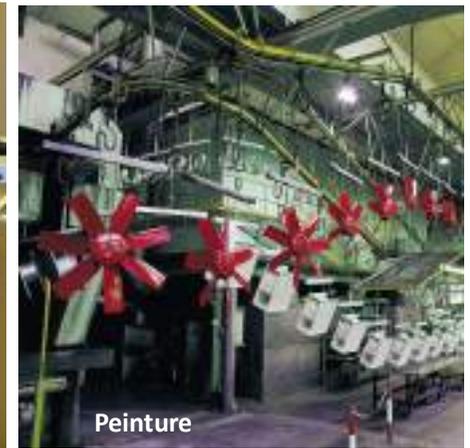
Tôlerie



Fabrication moteurs



Repoussage



Peinture



Injection aluminium



Injection plastic



## Une équipe commerciale

- 5 Directions Régionales
- 29 Commerciaux exclusifs
- 5 Merchandisers



- 30 000 Visites/an
- 5 000 Facings/an

## Quel est l'objectif du logiciel ESTIMAIR ?

### Chiffrer un système de ventilation

- 4 domaines d'application
- Autonomie de l'utilisateur
- Navigation rapide et intuitive
- Sélection de tous les systèmes
- Sélection de tous les accessoires
- Fiche client
- Génération du devis
- Envoi automatique par mail



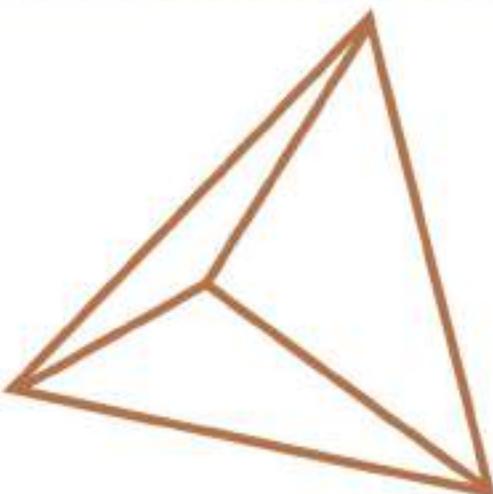
## Quel est l'objectif du logiciel PERFORMAIR ?

Dimensionnement ventilation

### Valider un système de ventilation **RE 2020**

- La typologie du logement
- Le système hygroréglable
- Le classe d'étanchéité
- Le type de gaine
- Le type de rejet
- Soit par saisie manuelle
- Soit par saisie graphique
- Fiche de dimensionnement **RE 2020**





Conception et  
calculs d'éclairage

## PROLUM

L'ECLAIRAGE PROFESSIONNEL

PROLUM, des passionnés d'éclairage  
au service des pros depuis 20 ans !

43

**STAND B28**

Intervenant :

Jean-Christophe TOUX

Ludivine HOONAERT

Animateur :

Geert DELRUE



### Conception d'éclairage



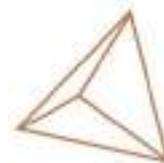
*Une couverture nationale  
pour les experts*



Un réseau  
d'indépendants



Spécialistes de  
la lumière



Une enseigne  
commune



Proches et  
réactifs

Accompagnés par Prolum France

### LA MISSION DE NOTRE BUREAU D'ÉTUDES CERTIFIÉ RGE

Conception d'éclairage

- Une conception d'éclairage optimale
- Dans un souci de performance énergétique
- Eligible aux Certificats d'Economie d'Energie (CEE)



**Conseil  
Accompagnement**



**Expertise  
Technologie**



**Largeur de gamme  
Solutions flexibles**



Grâce à l'outil DIALUX, nous pouvons réaliser des études simples ou plus complexes et obtenir des projections 3D, des aperçus réalistes du résultat final.

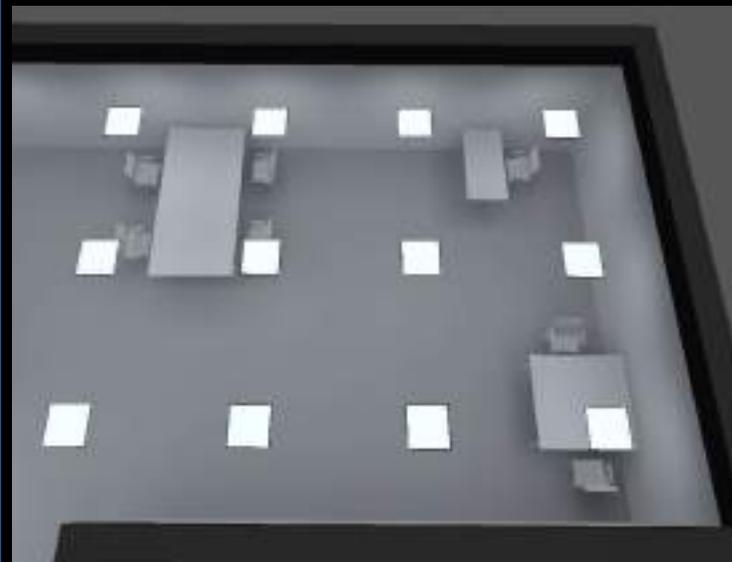
- Se différencier, réponse technique et normative
- Facilite le travail de l'installateur
- Coût : service gratuit
- Rentabilité : respect du budget initial, solutions économes en énergie et durables



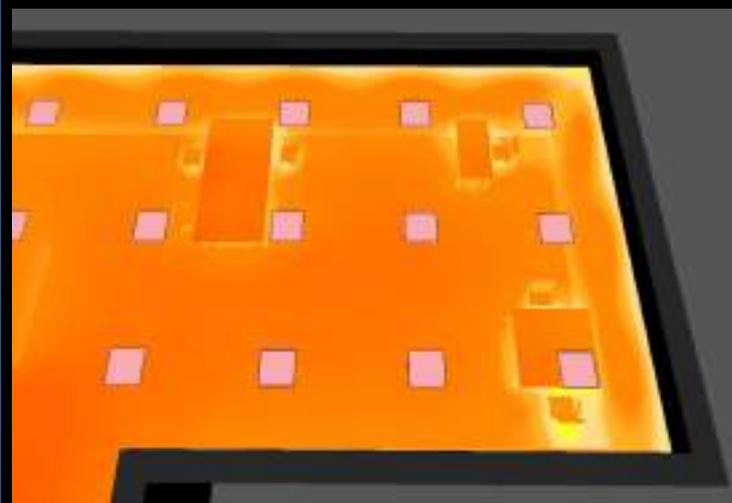


# JOURNÉES PROFESSIONNELLES DE LA CONSTRUCTION

LILLE GRAND PALAIS  
20, 21 & 22 JUN 2023

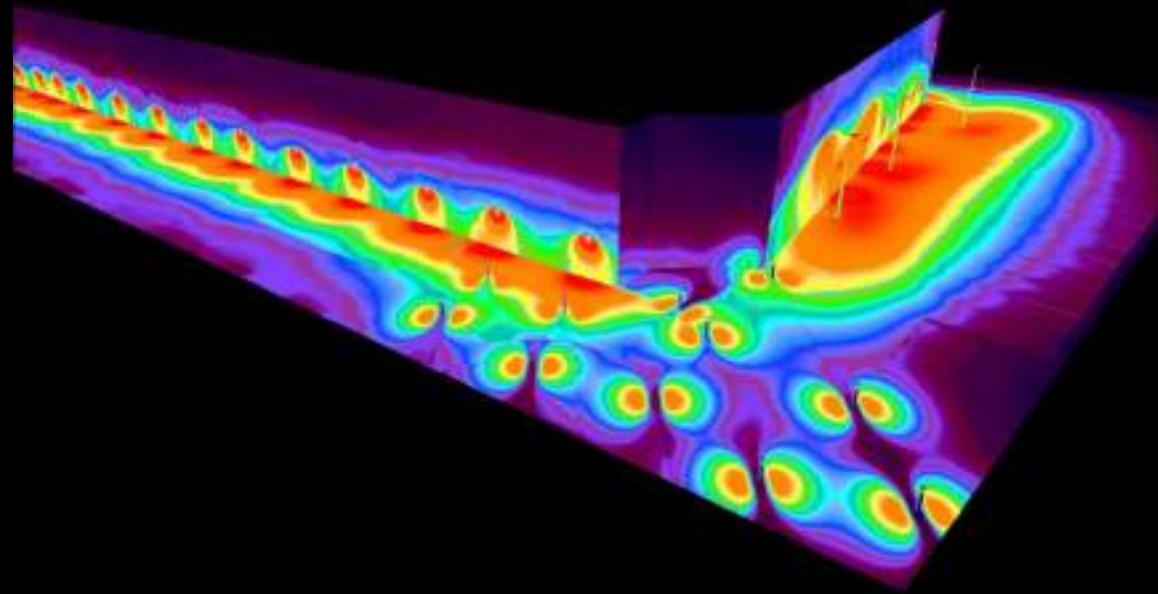


Plateau de  
bureaux





Extérieur  
Circulation PMR  
Parking



## Services liés à la sécurité électrique



**STAND B15**

Intervenant :  
Renaud TAMBERI

Animateur :  
Christophe BELLANGER



# CONSUEL accompagne les artisans



## “ POUR VOUS ACCOMPAGNER...”

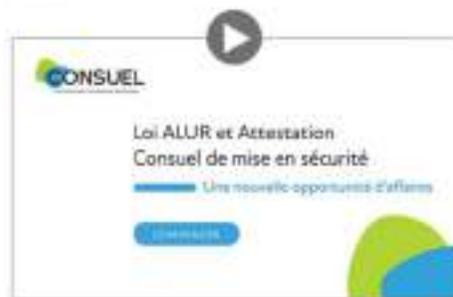
Nous sommes aux côtés des Installateurs professionnels depuis plus de 55 ans afin de garantir ensemble la sécurité électrique des installations que vous réalisez.

Les Inspecteurs et Techniciens du CONSUEL sont des experts dans ce domaine. Ils peuvent vous conseiller pour vous aider à mieux satisfaire vos clients.



## Nos modules de e-learning

Nous avons conçu ces modules de e-learning pour les installateurs professionnels. Gratuits et pédagogiques, ils vous permettent de vous informer rapidement sur les dernières évolutions réglementaires et d'évaluer vos connaissances !



Depuis juillet 2017, la loi ALUR oblige tout propriétaire à faire réaliser un état de l'installation intérieure d'électricité du logement qu'il souhaite louer. Installateurs, sachez identifier, valoriser et garantir les justes travaux à votre client et remettez-lui une Attestation CONSUEL visée. Cette Attestation vaut diagnostic obligatoire dans le cadre de la loi ALUR !



Lors de nos visites de chantier de logements, nous relevons principalement certaines anomalies. Ce module vous explique très clairement les points de la norme NF C 15-100 et de son amendement A5 qui s'y rapportent.

# Nouveauté 2023: Module d'e-learning sur l'IRVE



## Rencontres Techniciens

Appelez-nous pour prendre rendez-vous avec l'un de nos Techniciens

T : 0 970 834 833 – numéro non surtaxé



Bénéficier rapidement d'un rendez-vous gratuit de 20 minutes, à distance ou dans l'une de nos agences, avec l'un de nos Techniciens



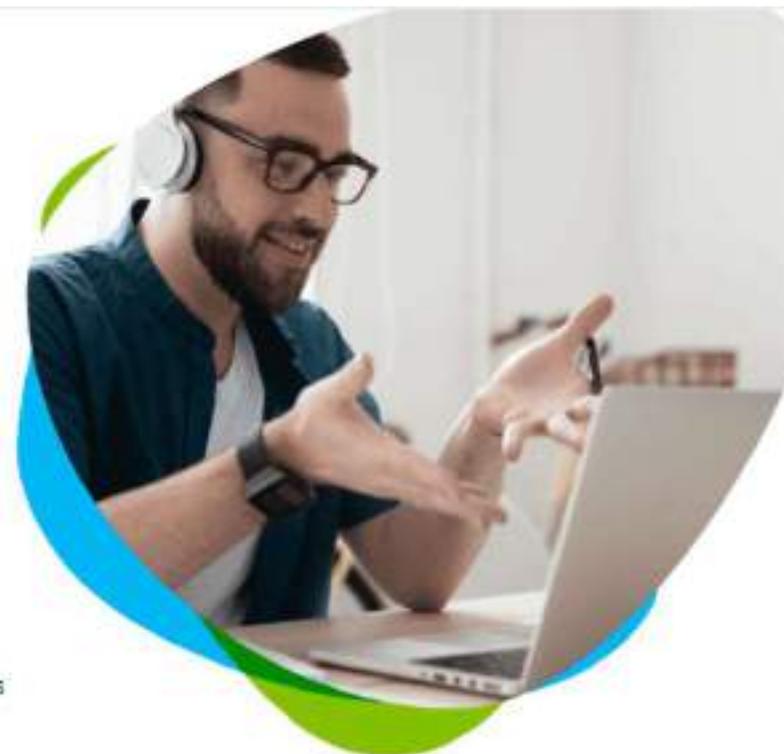
Pour un rendez-vous à distance, connectez-vous très simplement et où que vous soyez pour échanger avec lui



Abordez tous les sujets techniques sur le logement neuf ou existant



Posez toutes les questions pour mieux utiliser nos services en ligne



## Nouveauté 2023: MON ESPACE CONSUEL Envoi des AC visées au GRD

