



LILLE GRAND PALAIS
20, 21 & 22 JUIN 2023

LILLE
GRAND
PALAIS

JOURNÉES PROFESSIONNELLES DE LA CONSTRUCTION





JOURNÉES PROFESSIONNELLES
DE LA CONSTRUCTION

LILLE GRAND PALAIS
20, 21 & 22 JUIN 2023

Les outils numériques pour les artisans électriciens

Mardi 20 juin 2023



1^{ère} séquence

- Prévention / sécurité
- Calcul des coûts (prix de revient...)
- Bibliothèque tarifaire des articles
- Contrats de services et d'entretien



Prévention / sécurité



Intervenants :

Véronique DAVID

Tatiana OUATTARA



Les missions de l'IRIS-ST



SENSIBILISER
sur les questions
de santé et de
sécurité



ACCOMPAGNER
les artisans dans
leur démarche de
prévention



**METTRE EN
RELATION**
professionnels du
BTP, industriels,
institutionnels

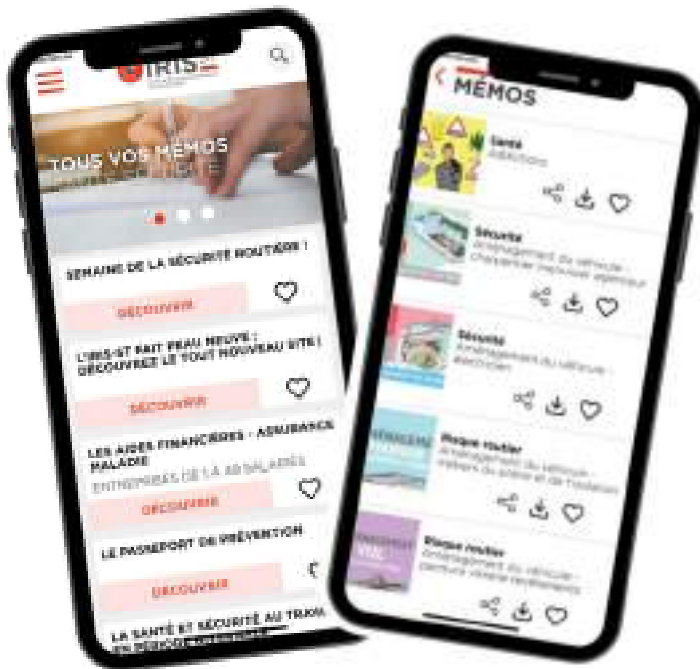


INNOVER
en développant
des outils et
solutions adaptés

Les outils numériques de l'IRIS-ST

Application : Les mémos Iris -st

Site internet : www.iris-st.org



Zoom sur l'onglet **risques et métiers**

Électricien: risques et mesures de prévention

L'électricien assure la conception, le développement et la mise en œuvre de l'ensemble des composants qui constituent une installation électrique (répartition, appareils de commande, tableaux de distribution et de communication, conducteurs, appareillage, etc.). Son savoir-faire lui permet d'appliquer des solutions aux sollicités domestiques, des équipements de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire (énergies renouvelables comprises), des systèmes de ventilation, etc.

Quelques chiffres AT/MP du métier

Année 2019 (source CNAM)

Cause des accidents

41 % des Accidents du Travail proviennent des

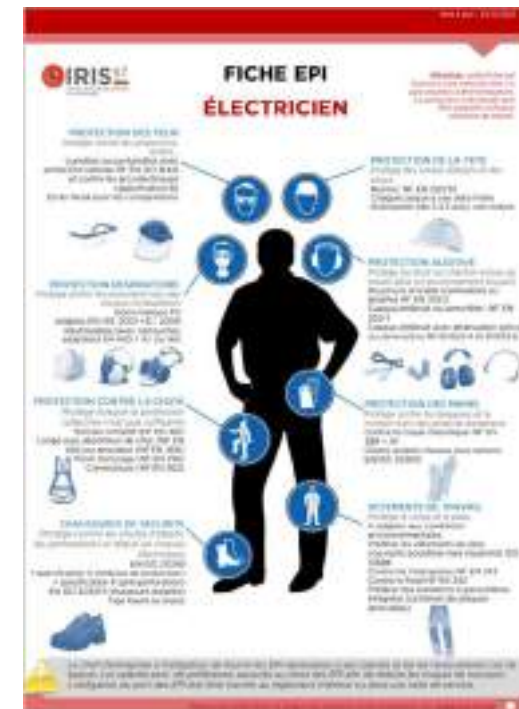
- Manutentions manuelles
- Chutes de hauteur
- Qualité de l'air

FICHE SÉCURITÉ 2019 - ÉLECTRICIEN

Tous les outils pour vous aider en prévention sur le risque Électricien

- Matrice : Contraintes physiques - Manutention
- Matrice : Électrisation, électrocution et FDEG
- Matrice : Électrisation, électrocution et FDEG
- Matrice : Électrisation, électrocution et FDEG
- Matrice : Électrisation, électrocution et FDEG
- Matrice : Électrisation, électrocution et FDEG
- Matrice : Électrisation, électrocution et FDEG
- Matrice : Électrisation, électrocution et FDEG
- Matrice : Électrisation, électrocution et FDEG
- Matrice : Électrisation, électrocution et FDEG
- Matrice : Électrisation, électrocution et FDEG

Zoom sur l'onglet **en pratique**



Zoom sur l'onglet **vosre sécurité**



MERCI DE VOTRE ATTENTION !

Téléchargez notre Application :



Calcul des coûts



Intervenants :

Gilles MAILET

Geert DELRUE



SALAIRES



Calcul des coûts

Calculab

Simulation : PRESENTATION

SALAIRES

Rémunérations du personnel

Charges sociales

Rémunérations du personnel bénéficiaire

Aide

Vous intégrez ici le nombre d'heures payées (personnel). Vous pouvez retrouver les heures (heures réellement payées + heures supplémentaires) sur le formulaire CERPA DADS 2062*14 que vous a le CNAV si vous travaillez en Île-de-France. Les heures payées de chaque personne salariée si vous n'êtes pas salarié de votre entreprise (compilé ou le compte non salarié).

[Visualiser dans le formulaire](#)

Pourcentage d'heures productives

Nombre d'heures productives annuelles (intégrées)

Copyright © 2022 (794)

DADS 12062*14

Pour vous aider à remplir le formulaire « salarié »

certfa **Déclaration Annuelle des Données Sociales (DADS) 2015**
Important : merci de remplir ce formulaire recto et verso en noir, en lettres majuscules

CODE URSSAF 750 0000000000000000 N° D'ÉMISSION 04-07 0000002 4.0 20614

FORMULAIRE SALARIÉ

1 IDENTIFICATION DE L'ÉTABLISSEMENT N° SIRET 123 456 789 00012 Fraction 00

2 IDENTITÉ DU SALARIÉ

1

N° DE SÉCURITÉ SOCIALE

PRÉNOM

DATE DE NAISSANCE (JJ/MM/AAAA)

ADRESSE

2

SITUATION DU SALARIÉ

NATURE DE L'EMPLOI ET QUALIFICATION

ANNEE D'ENTRÉE

PERIODES D'EMPLOI

TAUX TRAVAIL

STATUT CATEGORIE

CONVENTION COLLECTIVE

CHANGEMENT D'EMPLOI

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

Simulation : PRESENTATION

SALAIRES

Charges d'exploitation
Charges financières
Charges exceptionnelles
Immobilisations
Droits et impôts

Aide

- Vous êtes au rég : Saisissez le montant tableau n°2033-B. [Visualiser](#)
- Vous êtes au rég : Saisissez le montant externe du tableau n°2033-B. [Visualiser](#)

Pour plus d'informations

Déclaration N°2052

cerfa N° 10107 • 10 **3** **COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (En liste)** DGFIP N° 2052 2014

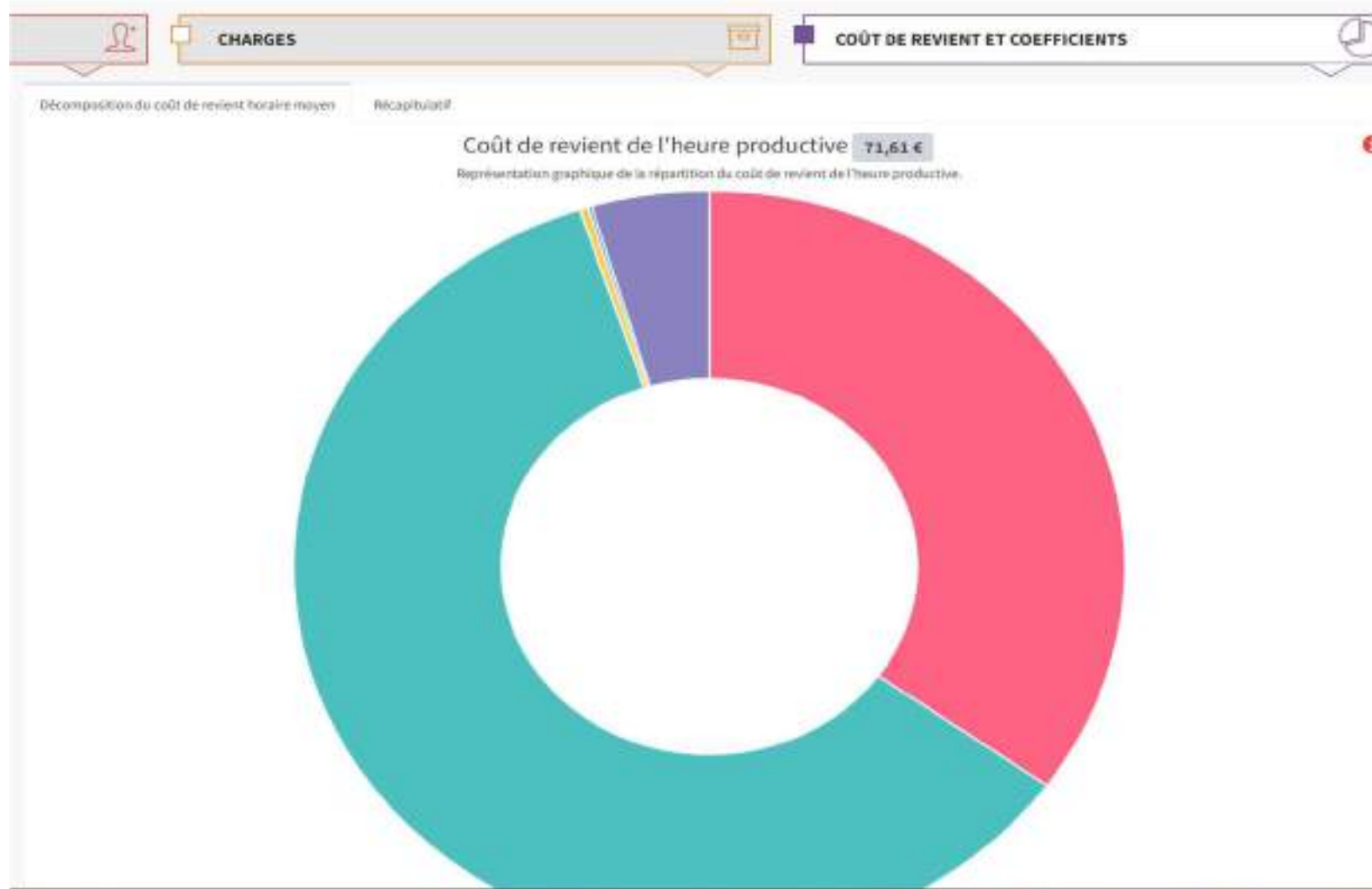
Désignation de l'entreprise : _____

1- EXEMPLAIRE DESTINÉ À L'ADMINISTRATION

	Exercice N		Total	Fonction (N°)
	Titre	Exercice N-1		
PRODUITS D'EXPLOITATION				
Ventes de marchandises *	PA	PB	PC	
Production achevée : - biens *	PD	PE	PF	
- services *	PG	PH	PI	
Chiffres d'affaires nets *	PJ	PK	PL	
Production stockée *			PM	
Production manufacturée *			PN	
Subventions d'exploitation			PO	
Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges * (R)			PP	
Autres produits (1) (11)			PQ	
Total des produits d'exploitation (2) (D)			PR	
CHARGES D'EXPLOITATION				
Achats de marchandises (y compris droits de douane) *			PS	
Variation de stock marchandises *			PT	
Achats de matières premières et autres approvisionnements (y compris droits de douane) *			PU	
Variation de stock (matières premières et approvisionnements) *			PV	
Autres achats et charges externes (3) (E) (12)			PX	
Impôts, taxes et versements assimilés *			PY	
Régimes et traitements *			PZ	
Charges sociales (13)			QA	
Autres charges (14)			QB	
Total des charges d'exploitation (4) (H)			QH	
1- RÉSULTAT D'EXPLOITATION II - III				
Résultat attribué ou part transférée *			QH	
Part rapportée ou bénéfice réattribué *			QI	
Produits financiers de participations (15)			QJ	
Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (16)			QK	
Autres produits et produits assimilés (17)			QL	

Saisissez le montant de la ligne autres achats et charges externes.

Calcul des coûts



C Coefficients et prix de vente

Vous simulez ici vos coefficients de frais généraux sur la main d'œuvre et/ou sur les matériaux. Vous pouvez ainsi, définir vos prix de vente.

W La main d'œuvre supporte intégralement les frais généraux.

Coefficient de frais généraux Main d'œuvre ⓘ 1,64

Coût de revient horaire moyen ⓘ 71,61 €

Marge (%) ⓘ 12 %

Prix de vente ⓘ 80,20 €

On impacte une partie des frais généraux sur les matériaux ⓘ

Total des matériaux consommés ⓘ

Coefficient de frais généraux sur les matériaux envisagés (%) ⓘ

Calculer

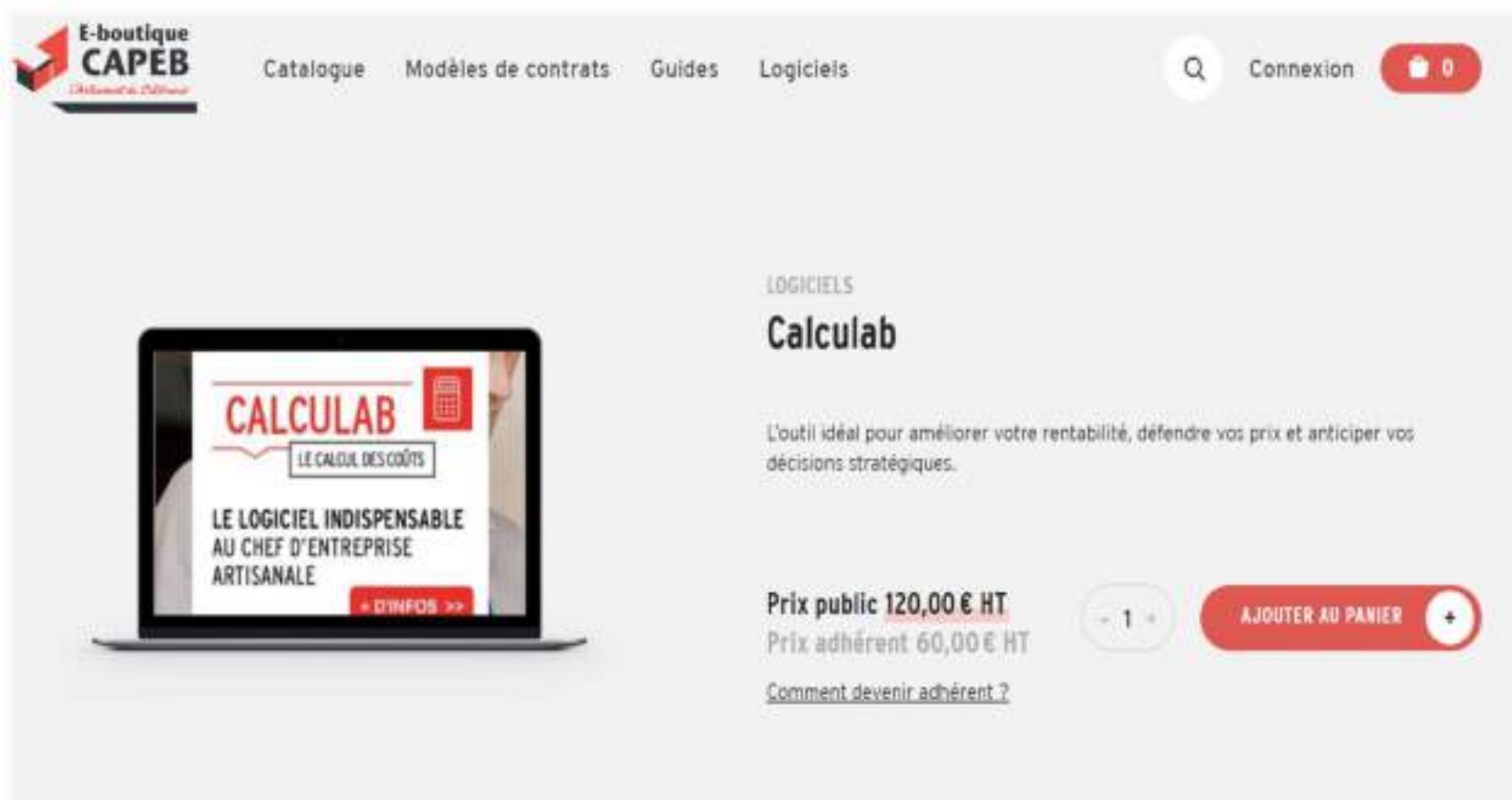
Coefficient de frais généraux Main d'œuvre ⓘ 1,16

Coût de revient horaire moyen ⓘ 50,36 €

Marge (%) ⓘ 12 %

Prix de vente ⓘ 56,41 €

Enregistrer



E-boutique CAPEB
L'Artisanat du Bâtiment

Catalogue Modèles de contrats Guides Logiciels

Recherche Connexion 0

LOGICIELS

Calculab

L'outil idéal pour améliorer votre rentabilité, défendre vos prix et anticiper vos décisions stratégiques.

Prix public 120,00 € HT
Prix adhérent 60,00 € HT

[Comment devenir adhérent ?](#)

- 1 +

AJOUTER AU PANIER +

CALENDAR
LE CALCUL DES COÛTS

LE LOGICIEL INDISPENSABLE
AU CHEF D'ENTREPRISE
ARTISANALE

+ D'INFOS >>>

Bibliothèque tarifaire
des articles



STAND B27

Intervenant :

Frédéric BARDIN

Animateur :

Christophe CLEMENT



BS2I créateur de TARIFEO

- BS2I est une société Française (10 salariés)
- Domicilié à Nice dans le nouveau quartier d'affaire
- Expert dans le domaine du BTP et de l'innovation, BS2I commercialise TARIFEO depuis 1992
- Spécialisée dans la gestion de données informatiques, tous les développements sont effectués en interne
- Aujourd'hui BS2I compte 18 000 utilisateurs de TARIFEO
Tous types d'entreprises (TPE - PME - Groupes nationaux du BTP)



1992		Création de Tarifeo
1993		1 ^{er} client « Grand compte »
1993		Gestion des bases par envoi en masse de disquettes souples, 3 ^{1/2} , CD...
2009		Création de Tarifeo Web
2013		1 ^{er} partenariat avec un éditeur de logiciel
2015		1 ^{er} Service connecté avec un distributeur (Webservice)
2016		Nouvelle version avec recherche multicritères dans 7 millions d'articles
2020		Déploiement de Tarifeo sur le marché belge
2021		Développement de Tarifeo mobile et tablette

TARIFEO est la bibliothèque articles tarifaires et documentaires du marché du BTP

Tariféo **BS2i** BS2i / fbardin@bs2i.fr / DEFAULT

Recherche sur tous les tarifs

Mot(s) clé(s) 077111L

Afficher à partir du code Prix mini Prix maxi 9 999 999,99 € 22 articles trouvés

Rechercher dans les tarifs ci-dessous

Tarifs favoris Tous les tarifs Tarifs matière

785 tarifs sélectionnés (FRA)

Code	Nom	Code article	Désignation	Tarif Unit.
JFF	3F FILIPPI	FRM 753249	PRISE SECTEUR SIMPLE 45X45 10/16 A	4,45€
3ME	3M ELECTRIQUES	LEG 077111L	Prise de courant 2P+T Surface Mosaic 2 modules avec connexion par born...	8,30€
POU	3M-TELECOM (CORNING-POUVET)	TRS LEG154	PRISE 2P+T LEGRAND MOSAIC BLANC - PIECE	22,77€
AAP	AAP	AND E02P8M	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
AAL	AALBERTS IPS	BA1 E08008	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
ABB	ABB IL	CFR E17001	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
ACD	ACDC	CHX E08008	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
ACI	ACIE SECURITE	CHO E14714	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
ACK	ACKERMANN	CHR E08008	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
ACH	ACOME CABLES	CMT E00Y21	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
AC2	ACOME PLANCH. CHAUFFA	ESP E10985	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
ACO	ACOVA	FOE 455840	Prise mosaic 2 modules a bornes automatiques Réf. four 0 771 111 Prise...	12,52€
ACS	ACSO PRODUCTION	LPS 110793	PRISE 2P+T SIMPLE SURFACE BORNES AUTO 2M BLANC	3,77€
ACV	ACV	MAU E00Y21	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
ADE	ADEE	MEQ H23392	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
ADI	ADI GLOBAL DISTRIBUTION	MOY E03070	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
ADS	ADS ALARME DISTRIBUTION SYSTEME	MRO E03070	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
		NKS D05924	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
		NME E08008	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€
		POM E14664	Appareillage - Prise de courant 2P+T MOSAIC f/b bornes automatiques su...	N.C.€

TARIFEO au quotidien

Tariféo BSEI BS21 / f.bardin@bse.fr / DEFAULT
L'ESSENTIEL DE LA BOUTIQUE EN LIGNE

LEGRAND (LEG) tarif du 03/04/2023

077111L
Prise 2P+T Surface Mosaic 2 modules avec connexion bornes automatiques - blanc
8,36 €
Eco Tarif :

vos prix fournisseurs

Item Fournisseur	Facteur	Remise de SC	Prix Achat	Informations
☐ SOBERAR		Remise Coesart	€	Dépt Agence: 08 Plateforme: 11460
☐ REHEL		40,00% (0,0000)	€	
☐ POLYESTER2		30,00% (0,2500)	€	
☐ POLYESTER4		25,00% (0,2500)	€	
☐ TERNIS		NATIONAL 1ERE VA	€	Dépt Plateforme: 1193
☐ FRANCOIS		Non renseigné	€	

DONNÉES COMMERCIALES

Désignation Longue	Prise de courant 2P+T Surface Mosaic 2 modules avec connexion par bornes automatiques - blanc RA1505 finition brillante - à équiper d'un support et d'une plaque Mosaic - peut être installé en encastré ou en saillie
Genre	Mosaic
Numéro de	077111L
Date du tarif	03/04/2023
Tarif de référence HT	8,364 €
Quantité tarifaire	1
Tarif sans HT	8,364 €
Famille Service	259 PROG.MOSAIC FONCT. 30/80
Famille Produit	359 PROG.MOSAIC FONCT. 30/80
Unité de base	La pièce
Quantité minimum de commande	10
Conditionnement	Boîte
Stocké chez le fabricant	OUI, disponible sous 3 jour(s) (délai non contractuel)
Garantie	24 mois
Multiples de commande	10
Formulation des PPS	1

TARIFEO et les logiciels partenaires

- TARIFEO est intégré dans la majorité des logiciels du marché
- Un seul environnement pour l'utilisateur. Interface directe
- Version autonome disponible en 2023 depuis un navigateur internet
- Les équipes techniques de TARIFEO accompagnent l'adhérent lors de la mise en place de l'abonnement et de la prise en main de l'outil
- L'adhérent bénéficie d'un SAV illimité et d'une hot line dédiée



N'attendez plus et testez TARIFEO

7 jours de test gratuits

Création facile de votre compte depuis votre logiciel

Simple - Rapide

1 mois d'abonnement offert aux adhérents CAPEB lors de la création
du compte. Code CAPEB.

L'abonnement TARIFEO est de **20 euros HT/mois par utilisateur**
et donne accès à l'intégralité des fonctionnalités,
développements, assistance illimitée et nouveautés



Contactez-nous :

BS2I - Service Tariféo
Tél : (+33) 4.93.08.13.13
tariféo@bs2i.fr

Découvrez TARIFEO :
www.tariféo.com

Tous nos abonnements sont sans engagement, ni préavis et comprennent :

Accès à la totalité de la base de données (électricité, plomberie, outillage...)



Consultation des anciens tarifs (depuis 2006)



Recherche multicritères et multifabricants



Consultation des données techniques (catalogues, fiches, notices...)



Mises à jour des tarifs et des applications



Installation et paramétrage initial de Tariféo



Formation d'une heure par utilisateur en Web démo



SAV illimité pendant les jours ouvrés de 9h30 à 17h30



Module de gestion et d'import des remises et prix nets



Intégration de nouveaux fabricants sur demande



Règlement mensuel sans frais



Passerelles services connectées (Sonepat, Teréva, Würth, Espace Aubade...)



Intégration dans un logiciel de gestion agréé



Accès au module DOE automatique



Contrats de service et d'entretien



Intervenants :

Christophe CLEMENT

Adrien ALBERTI

Les outils numériques CAPEB pour l'artisan électricien

L'intérêt d'utiliser ces outils :

- Pratique, fiable et prêt à l'emploi
- Fidélisation du client
- Réutilisable à volonté grâce au format numérique
- Présentation impeccable = gage de sérieux
- Maîtrise du risque juridique
- Sécurité et transparence pour les parties : chacun connaît ses obligations qui sont précisément détaillées
- Facilite la gestion du planning : c'est l'entreprise qui propose une date de visite

Les outils numériques CAPEB pour l'artisan électricien

Tous les outils numériques construits sur le même modèle :

Un constat préalable : état des lieux avant toute intervention pour proposer s'il y a lieu une remise en état. Étape indispensable = devoir de conseil à l'égard du client

Des conditions générales & particulières : obligations des parties / liste des opérations de base et optionnelles

Un bulletin de visite : qui récapitule les opérations effectuées et où figure un volet pour mentionner des recommandations d'amélioration