

# Référencement Outillage Electroportatif BYCN



WE LOVE LIFE,  
WE PROTECT IT.

# 12

## FONDAMENTAUX

### SANTÉ & SÉCURITÉ

### SANTE & SECURITE



Ce catalogue est le référencement unique BYCN, de l'ensemble des outillages électroportatifs.

Il répond aux exigences et spécifications du groupe.





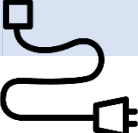

La commande d'outils électroportatifs se fera uniquement chez les fournisseurs autorisés pour l'électroportatif via les articles catalogues paramétrés dans Pablo

Le COPIL Electroportatif BYCN est garant de ce référencement et de ses mises à jour, en fonction des évolutions techniques et des demandes ou besoins recensés.

# Sommaire

Exigences minimales requises.....	4
Principe du catalogue.....	5
Surfacer, poncer, polir.....	6
Piquer.....	11
Buriner.....	13
Perforer.....	15
Carotter.....	19
Couper le bois.....	21
Usiner le bois.....	26
Meuler, usiner le métal.....	30
Couper les matériaux.....	37
Clouer, agraffer, riveter.....	44
Ligaturer, cercler.....	47
Visser, boulonner, percer.....	49
Sertir.....	53
Décaper, Chauffer.....	55
Aspirer.....	57
Matériel d'assistance.....	60

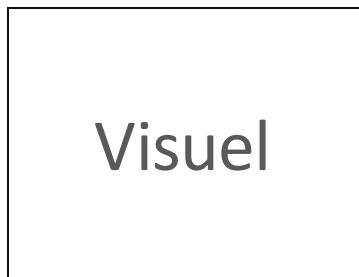
# Exigences minimales génériques

Critère		Définition
Conformité		Conformité CE et/ou normes en vigueur
Niveau d'exposition quotidienne au bruit		Le niveau d'exposition au bruit rapporté à une période de référence de huit heures ne doit pas dépasser une pression acoustique de 80 dB (A), protections incluses. Les valeurs doivent être spécifiées par le fabricant et conformes aux normes en vigueur.
Niveau de vibration)		Le niveau d'exposition doit se rapprocher le plus possible de 2,5 m/s <sup>2</sup> . A minima, la valeur maximale ne doit pas dépasser 10m/s <sup>2</sup> (correspondant à une utilisation maximale journalière en cumulé de 2 heures). Les valeurs triaxiales doivent être spécifiées par le fabricant et conformes aux normes en vigueur.
Poids de l'équipement		Les poids cités sont les poids des outils parfois sans le consommable. L'objectif est d'offrir des équipements les plus légers possibles..
Préhension		Poignées et surface de préhension offrant une bonne prise de force. La prise en main de la machine ne doit pas contraindre le poignet (pas de plière ou cassure, pas de nécessité de postures avec poignets en extension), poignée de l'outil antidérapante (Soft-Grip)
Protection contre les poussières		Système de captation des poussières à la source pour tous les outils concernés
Protection contre les chocs électriques		Classe 2 (hors carotteuse : classe 1)
Indice de protection		IP (Indice de protection procuré par l'enveloppe des outils) 20 à l'exception de la carotteuse-IP55
Éléments de sécurité		En fonction de la typologie de machine: système homme mort, frein d'arrêt et carter de protection (spécifié pour chaque famille)

# Principe du catalogue

- Découpage en familles de produits
- Liste des tâches concernées
- Exigences minimales de la famille
- Produits référencés selon le schéma suivant:

## Désignation de l'outil



Caractéristiques techniques



## Les pictogrammes



Accord Prévention : Outil nécessitant une validation de la direction Prévention Santé Sécurité de l'entité



Warning spécifique à l'outil



Si la valeur de vibration de l'outil dépasse  $10\text{m/s}^2$ , alors la durée d'utilisation maximale par jour (par compagnon, en cumulé) sera inférieure à 2h/j et indiquée dans le descriptif de l'outil concerné

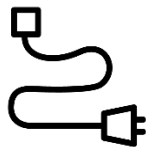
# SURFACER, PONCER, POLIR

## TACHES CONCERNEES

Ponçage de sols, plafonds, verticaux, pièces préfabriquées  
Menuiseries intérieures  
Peaux de banches, coffrages en atelier, décapage de fer  
Préfabriations atelier (mannequins, ...)  
Ponçage, polissage du marbre, pierre naturelle (enrochements...)  
Aplanir, supprimer les inégalités (sols, plafonds, verticaux)  
Préparer le sol avant application de peinture  
Limiter les spectres restant visibles après coulage, rattraper les défauts des sols  
Eliminer une peinture ou une colle

## EXIGENCES MINIMALES

**Classe 2, P 20**



**Système de captation des poussières à la source**



**Valeur de vibrations =  
10m/s<sup>2</sup> maximum =  
exposition maximale  
cumulée 2h/j par  
compagnon**



**Poignée de l'outil  
antidérapante**



**Valeur ≤ à 80 dB (A), avec  
protections auditives, sur 8h**

# SURFACER, PONCER, POLIR

LES OUTILS REFERENCES

## SURFACEUSES – PONCEUSES FILAIRES

### HILTI DG 150



Surfaçage béton  
Raccord d'aspiration  
Diamètre 150  
2100W  
Valeur vibration :  $5,8 \text{ m/s}^2$   
4,1kg



EL020012

### HILTI DGH 130



Surfaçage ponçage et polissage  
Béton  
Raccord d'aspiration  
Diamètre 130  
1300W  
Valeur vibration :  $6,8 \text{ m/s}^2$   
2,5 kg



EL018493

# SURFACER, PONCER, POLIR

LES OUTILS REFERENCES

## PONCEUSES EXCENTRIQUES FILAIRES

### MAKITA BO6030J



Ponçage finition tous matériaux  
Aspiration des poussières intégrée  
Ø150  
310W  
Valeur vibration : 4 m/s<sup>2</sup>  
2,4kg



EL005335

### MAKITA BO5041J



Ponçage finition tous matériaux  
Aspiration des poussières intégrée  
Ø125  
300W  
Valeur vibration : 3,5 m/s<sup>2</sup>  
1,4 kg



EL008689

## PONCEUSE EXCENTRIQUE SUR BATTERIES

### MAKITA DBO180 RTJ



Ponçage finition tous matériaux  
Aspiration des poussières intégrée  
Ø125  
18 V – 5Ah  
Valeur vibration : 4 m/s<sup>2</sup>  
1,7 kg



EL018392



# SURFACER, PONCER, POLIR

## LES OUTILS REFERENCES

### PONCEUSES ET LIMES A BANDE

#### FEIN RS 12-70 E



Ponceuse spécifique pour tubes  
Diamètre 8 à 80 mm  
1200 W  
Valeur vibration : 4 m/s<sup>2</sup>  
3,8 kg



Choisir les  
consommables  
adaptés



Large  
gamme  
d'accessoires



EL020161

#### FEIN BF 10-280 E



Lime à bande endroits difficiles d'accès  
Largeur de bande : 3, 6 ou 20 mm  
800 W  
Valeur vibration : 2 m/s<sup>2</sup>  
2,1 kg



Choisir les  
consommables  
adaptés



Possibilité de  
faire du  
polissage



EL020162

#### MAKITA 9403J



Vitesse maxi.500m/min  
Dimensions des abrasifs 100x610 mm  
Aspiration des poussières intégrée  
1200W  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
5,7kg



Formation  
spécifique  
approfondie  
obligatoire



EL005332

# SURFACER, PONCER, POLIR

Solutions spécifiques industrielles de ponçage

Nouveau!

## Murs



Solution complète pour le ponçage industriel de murs permettant de limiter les contraintes posturales et de port de l'outil. Cette solution comprend une ponceuse, un système d'équilibreur de charge et un aspirateur.



Produit spécifique :  
contacter  
DISTRIMO

## Sols



Solution complète pour le ponçage industriel de sols permettant de limiter les contraintes posturales et de port de l'outil. Cette solution comprend une ponceuse sur rallonge et un aspirateur.



Produit spécifique :  
contacter  
DISTRIMO

## Plafond



Solution complète pour le ponçage industriel de plafonds permettant de limiter les contraintes posturales et de port de l'outil. Cette solution comprend une ponceuse sur chariot et un aspirateur.



Produit spécifique :  
contacter  
DISTRIMO

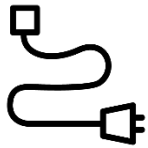
# PIQUER

Finitions de cueillis  
Petites reprises  
Déjointoiement,  
Retrait de faïence  
Décapage de sols  
Décrépissage  
Nettoyage et entretien de matériel (peinture, rouille ou  
béton sur l'acier)

## TACHES CONCERNEES

## EXIGENCES MINIMALES

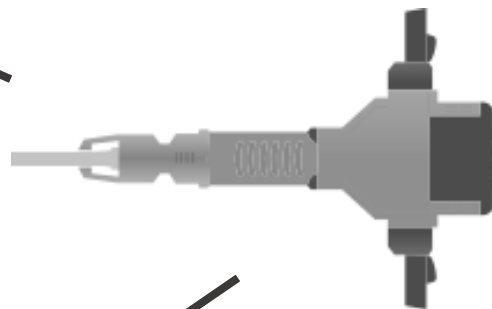
Classe 2, IP 20



Système de captation des  
poussières à la source



Poignée de l'outil  
antidérapante



Valeur de vibrations =  
10m/s<sup>2</sup> maximum =  
exposition maximale  
cumulée 2h/j par  
compagnon

Valeur  $\leq$  à 80 dB (A), avec  
protections auditives, sur 8h

Tenue de l'outil à 2 mains

# PIQUER

## LES OUTILS REFERENCES

### PIQUEUR FILAIRE

## MAKITA HK1820-SP



Mandrin SDS+  
550W  
3,1 Joules  
Valeur vibration : 10 m/s<sup>2</sup>  
3,4kg



Fourni avec kit  
d'aspiration



EL008526

### PIQUEUR SUR BATTERIE

## HILTI TE300-A36 AVR



Mandrin SDS+  
36V – 5,2Ah  
3,6 Joules  
Valeur vibration : 7,9 m/s<sup>2</sup>  
4,9kg



Kit d'aspiration  
TE DRS C à  
commander  
séparément



EL018356

# BURINER

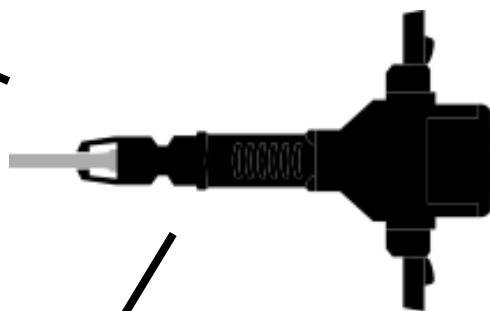
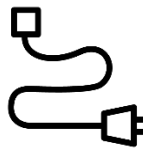
Têtes de pieux (recepape), dégager un fer de fondation  
Travaux de démolition et rénovation  
Bouchardage et compactage  
Travaux de correction pour dalles de plancher  
Démolition de béton et maçonnerie, travail au sol ou bas de murs  
Retrait de carrelage  
Burinage correctif (ajustements pour les ouvertures)  
Burinage pour ouverture de réservation

## TACHES CONCERNEES

## EXIGENCES MINIMALES

Classe 2, P 20

Système de captation des poussières à la source



Poignée de l'outil antidérapante

Tenue de l'outil à 2 mains  
Système anti-redémarrage

Valeur de vibrations =  
10m/s<sup>2</sup> maximum =  
exposition maximale  
cumulée 2h/j par  
compagnon

Valeur ≤ à 80 dB (A), avec  
protections auditives, sur 8h

# BURINER

## LES OUTILS REFERENCES

### FILAIRES

## HILTI TE 2000 AVR



Utilisation au sol  
Mandrin TES  
2100 W - 35 joules  
Valeur vibration : 4,8 m/s<sup>2</sup>  
14 kg



Kit d'aspiration  
TE DRS à  
commander  
séparément



EL018515

## HILTI TE 1000 AVR



Utilisation au sol  
Mandrin TES  
1750 W - 26 joules  
Valeur vibration : 5 m/s<sup>2</sup>  
12,5 kg



Kit d'aspiration  
TE DRS à  
commander  
séparément



EL004904

## HILTI TE 700 AVR



Burinage moyen  
Mandrin SDS Max  
1300 W - 11,5J  
Valeur vibration : 6,5 m/s<sup>2</sup>  
7,9 kg



Kit d'aspiration  
TE DRS à  
commander  
séparément



EL004908

## HILTI TE 500 AVR



Burinage moyen  
Mandrin SDS Max  
1350W - 8,5J  
Valeur vibration : 6,8 m/s<sup>2</sup>  
6,3 kg



Kit d'aspiration  
TE DRS à  
commander  
séparément



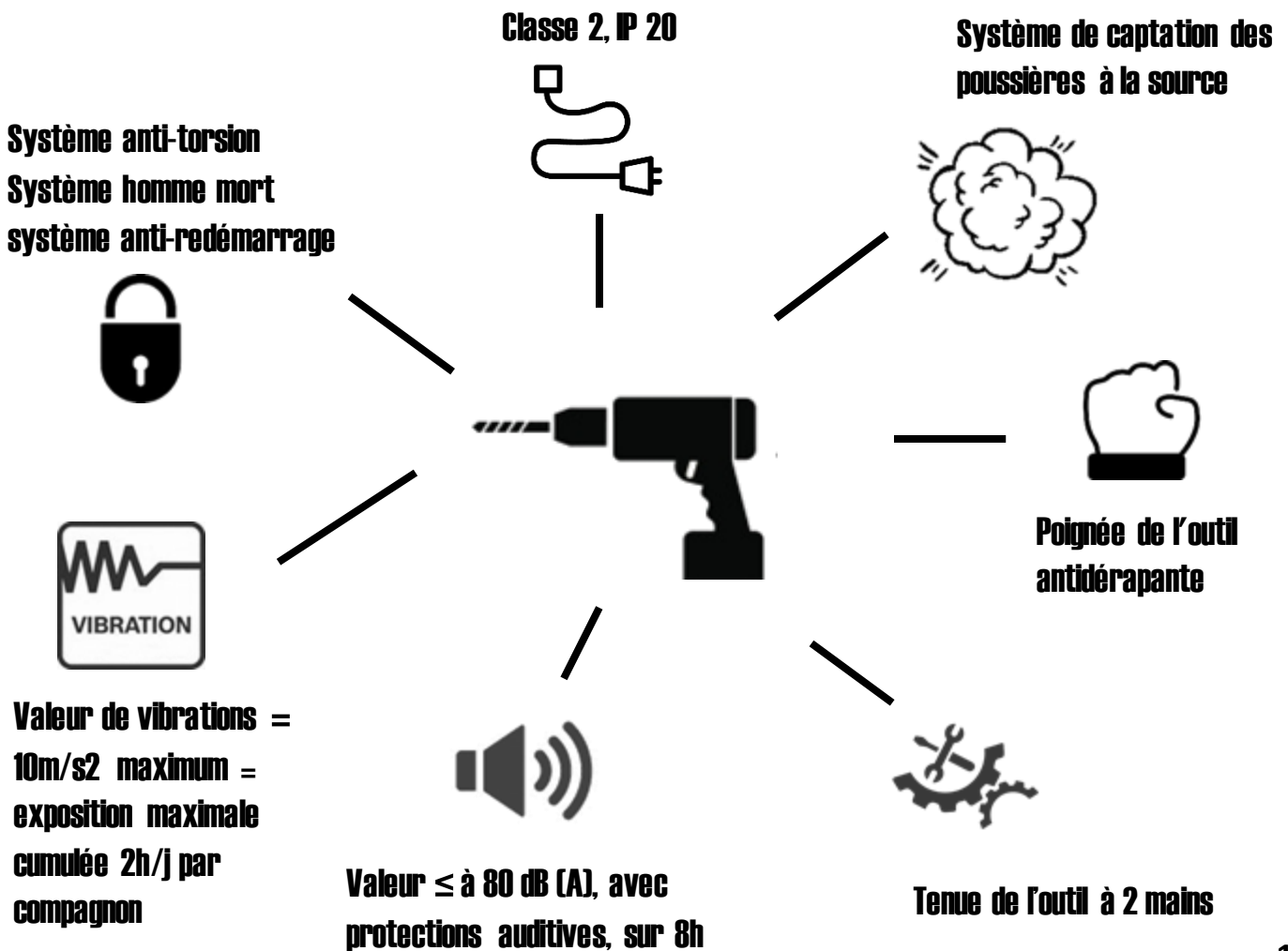
EL004907

# PERFORER

## TACHES CONCERNEES

Trous d'ancrage et transpercements  
Forage dans la maçonnerie  
Chevillage  
Scellements  
Décapage de béton dans les orifices

## EXIGENCES MINIMALES



# PERFORER

## LES OUTILS REFERENCES

### COMBI BATTERIES

## HILTI TE 6A36 AVR



Burinage léger  
36V -5,2Ah  
Mandrin SDS+  
2,5 Joules  
Diamètre max béton 20 mm;  
acier 13 mm; bois 20 mm  
Valeur vibration : **13 m/s<sup>2</sup>**  
3,7 Kg



Durée d'utilisation  
maximale :  
1h11 par jour (par  
compagnon en cumulé)



Kit d'aspiration  
autonome  
TE DRS à  
commander  
séparément



EL017224

## HILTI TE 30 A36 ATC/AVR



36V – 5,2Ah  
Mandrin SDS+  
3,6 Joules  
Diamètre max béton 28 mm  
Valeur vibration : 10 m/s<sup>2</sup>  
4 Kg



Kit d'aspiration  
TE DRS à  
commander  
séparément



EL008527

## HILTI TE 60 A36 ATC/AVR



Percements et burinages courants  
36V – 5,2Ah  
Mandrin SDS Max  
8,1 Joules  
Diamètre max béton 40 mm;  
acier 20 mm; bois 32 mm  
Valeur vibration : 6,4m/s<sup>2</sup>  
7,8 kg



Kit d'aspiration  
TE DRS à  
commander  
séparément



EL018521



# PERFORER

## LES OUTILS REFERENCES

### COMBI BATTERIES

## MAKITA DHR400PG2U



36V (2x 18v)  
Mandrin SDS Max  
8 joules  
Diamètre max béton: 40 mm  
Valeur vibration : 5 m/s<sup>2</sup>  
8,1kg



Kit d'aspiration  
spécifique à  
commander  
séparément



EL020163

## MAKITA DHR243RTJW



2 Joules  
Ø max. béton 24 mm ;  
Ø acier 13 mm ;  
Ø bois 27 mm  
18V  
Avec aspiration autonome  
Valeur vibration : **13,5 m/s<sup>2</sup>**  
3,4 kg



Durée d'utilisation  
maximale :  
1h06 par jour (par  
compagnon en cumulé)



Kit d'aspiration  
Fourni



EL010304

# PERFORER

## LES OUTILS REFERENCES

### COMBI FILAIRES

## HILTI TE 60 ATC/AVR



Percements et burinages courants

Mandrin SDS Max

1300W - 7,8 Joules

Diamètre max béton: 40 mm;

Acier: 20 mm; bois: 32 mm

Valeur vibration : 6,4 m/s<sup>2</sup>

7,8 kg



Kit d'aspiration TE DRS à commander séparément



EL005216

## HILTI TE 80 ATC/AVR



Percements répétitifs

Petite démolition ponctuelle

Mandrin SDS Max

1800W - 11,5 Joules

Diamètre max béton: 45 mm;

Acier: 20 mm; bois: 32 mm

Valeur vibration : 7,5 m/s<sup>2</sup>

9,7 kg



Kit d'aspiration TE DRS à commander séparément



EL014431

# CAROTTER

## TACHES CONCERNEES

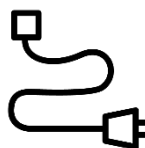
Installation de Garde-corps  
Reprise de fers  
Passage de câbles et conduits  
Fixation de supports et d'ancrage  
Forage et transpercements  
Ouverture de regards

## EXIGENCES MINIMALES

Classe 1, P 55

**Système de refroidissement à l'eau**

**Arrêt instantané de la couronne en cas de blocage**



**Système de captation des poussières par eau**



**Valeur de vibrations = 10m/s<sup>2</sup> maximum = exposition maximale cumulée 2h/j par compagnon**



**Valeur ≤ à 80 dB (A), avec protections auditives, sur 8h**



**Poignée de l'outil antidérapante**



**Tenue de l'outil à 2 mains ou fixation sur colonne**

# CAROTTER

## LES OUTILS REFERENCES

### CAROTTEUSES FILAIRES SUR COLONNE

#### HILTI DD30W



A main et sur colonne  
1450W  
mandrin C+  
Carottage de 8 à 35mm  
Valeur vibration : 8 m/s<sup>2</sup>  
7,6kg



Accord  
Prévention



Formation  
spécifique  
approfondie  
obligatoire



Colonne  
DD ST 30 à  
commander  
séparément

Carotteuse  
EL017972



Colonne  
EL018105

#### HILTI DD150



2200W  
Mandrin BI+  
Carottage 8 à 162mm  
Valeur vibration : 7 m/s<sup>2</sup>  
8,2 kg



Accord  
Prévention



Formation  
spécifique  
approfondie  
obligatoire



Colonne  
DD ST 150 U  
à commander  
séparément

Carotteuse  
EL010242



Colonne  
EL009673

#### HILTI DD250



3200W  
Mandrin BL  
Carottage de 12 à 450mm  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
15,3 Kg - 37Kg machine + colonne



Accord  
Prévention



Formation  
spécifique  
approfondie  
obligatoire



Colonne  
DD HD 30 à  
commander  
séparément

Carotteuse EL0  
11381



Colonne  
EL017357

#### HILTI DD350 - CA



3600W  
Mandrin BI (échangeable)  
Carottage de 52 à 500mm  
14,4 kg - 35Kg machine + colonne  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
14,4 kg – 36 kg machine + colonne



Accord  
Prévention



Formation  
spécifique  
approfondie  
obligatoire



Colonne  
DD HD 30 à  
commander  
séparément

Carotteuse EL0  
09209



Colonne  
EL017357

# COUPER LE BOIS

## TACHES CONCERNEES

Découpe de bastaings  
Découpe de contreplaqué  
Menuiseries intérieures

## EXIGENCES MINIMALES

**Arrêt instantané du disque ou de la lame**

**Pour les scies circulaires :**  
**carter de protection obligatoire**

**Système homme mort, système anti-redémarrage (Sauf tronçonneuse)**

**Classe 2, IP 20**



**Système de captation des poussières (Sauf tronçonneuse)**



**Valeur de vibrations =  
10m/s<sup>2</sup> maximum =  
exposition maximale  
cumulée 2h/j par  
compagnon**



**Valeur ≤ à 80 dB (A), avec  
protections auditives, sur 8h**



**Poignée de l'outil  
antidérapante**



**Couteau diviseur indéformable,  
obligatoire sur scies non  
plongeantes**

# COUPER LE BOIS

## LES SCIES CIRCULAIRES

## LES OUTILS REFERENCES

### MAKITA 5903RKX2



Filaire 2000W  
Raccord d'aspiration  
Profondeur de coupe 85mm  
Vitesse à vide 4500 tr/min  
Valeur vibration : 3 m/s<sup>2</sup>  
7,2 kg



EL005712

### FESTOOL TS75EBQ



Filaire 1600W - Plongante  
Raccord d'aspiration  
Profondeur de coupe 75mm  
Vitesse à vide 1350 à 3550tr/min  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
6,2 kg



Utilisation possible avec rail de guidage  
Aspiration améliorée, à préconiser en milieu confiné



EL005407

### MAFELL MT55CC



Plongante filaire  
Profondeur de coupe 57mm  
Raccord d'aspiration  
1400W  
Vitesse à vide 6250 tr/min  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
4,5 kg



Utilisation possible avec rail de guidage  
Aspiration améliorée, à préconiser en milieu confiné



EL005404

### MAKITA DHS630RMJ



Batterie 18V  
Raccord d'aspiration  
Profondeur de coupe 66mm  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
3,5 kg



EL010290

# COUPER LE BOIS

## LES SCIES ARASANTE

## LES OUTILS REFERENCES

### VIRUTEX RZ270S



Scie arasante filaire  
Raccord d'aspiration  
Hauteur max de coupe: 35 mm  
Vitesse à vide: 4.800-8.500 rpm  
1300W  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
5,6 kg



Coupe de bas de portes, huisseries et plinthes à demeure



EL009675

## LES SCIES A ONGLET

### MAKITA LS1040



Fixation sur table ou établi obligatoire



Hauteur coupe max. à 90°=93 mm  
Largeur coupe max. à 90°= 135mm  
Raccord d'aspiration ou sac à poussière  
1650 W  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
12,4 kg



A fixer sur table ou établi à commander séparément



ETABLI  
EL010277

SCIE  
EL010276

### MAKITA LS1019L



Fixation sur table ou établi obligatoire



Hauteur coupe max. à 90°=91 mm  
Largeur coupe max. à 90°= 310 mm  
Raccord d'aspiration ou sac à poussière  
1510 W  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
26,3 kg



A fixer sur table ou établi à commander séparément



ETABLI  
EL010277

SCIE  
EL018361

# COUPER LE BOIS

## LES OUTILS REFERENCES

### LES SCIES SAUTEUSES

## HILTI WSJ850-ET



Filaire

Cadence coupe 3000 cps / mn  
course 28 mm

Poignée boucle

Valeur vibration : 9 m/s<sup>2</sup>  
2,7 kg



EL005423

## MAKITA DJV182RTJ



Batterie 18V/5Ah

Cadence de coupe: 800 à 3500 cps/mn

Longueur de la course: 26 mm

Valeur vibration : 7 m/s<sup>2</sup>  
2,6 kg

Raccord  
d'aspiration à  
commander  
séparément



EL018419



# COUPER LE BOIS

## LES OUTILS REFERENCES

### TRONCONNEUSE THERMIQUE

## DOLMAR PS460-45



Guide de 45cm  
2,4W  
Valeur vibration : 5,2 m/s<sup>2</sup>  
5,6kg



Accord  
Prévention

Location Distrimo &  
Formation spécifique  
approfondie  
obligatoire  
Port d'EPI anti  
coupure spécifiques.

Chaine de  
rechange, code  
EL020846  
Tournevis de  
réglage  
carburateur,  
code EL020847



**EL020845**

### TRONCONNEUSE SUR BATTERIE

## MAKITA DUC353RF2



Batterie 36V (2x18V 3Ah)  
Guide de 35cm  
Valeur vibration : 4,1 m/s<sup>2</sup>  
4,7kg



Accord  
Prévention

Location Distrimo &  
Formation spécifique  
approfondie  
obligatoire  
Port d'EPI anti  
coupure spécifiques.



**EL020164**

### SCIE GROS DEBIT SPECIALE FILIERE BOIS

## MAKITA 5143R



Filaire  
2200W  
Raccord d'aspiration  
Profondeur de coupe 130mm  
Vitesse à vide 2700 tr/min  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
14 kg



Accord  
Prévention

Formation spécifique  
approfondie  
obligatoire  
Tenir compte du  
poids de l'outil



Outil spécifique  
aux chantiers  
bois. En  
remplacement  
d'une  
tronçonneuse à  
chaîne



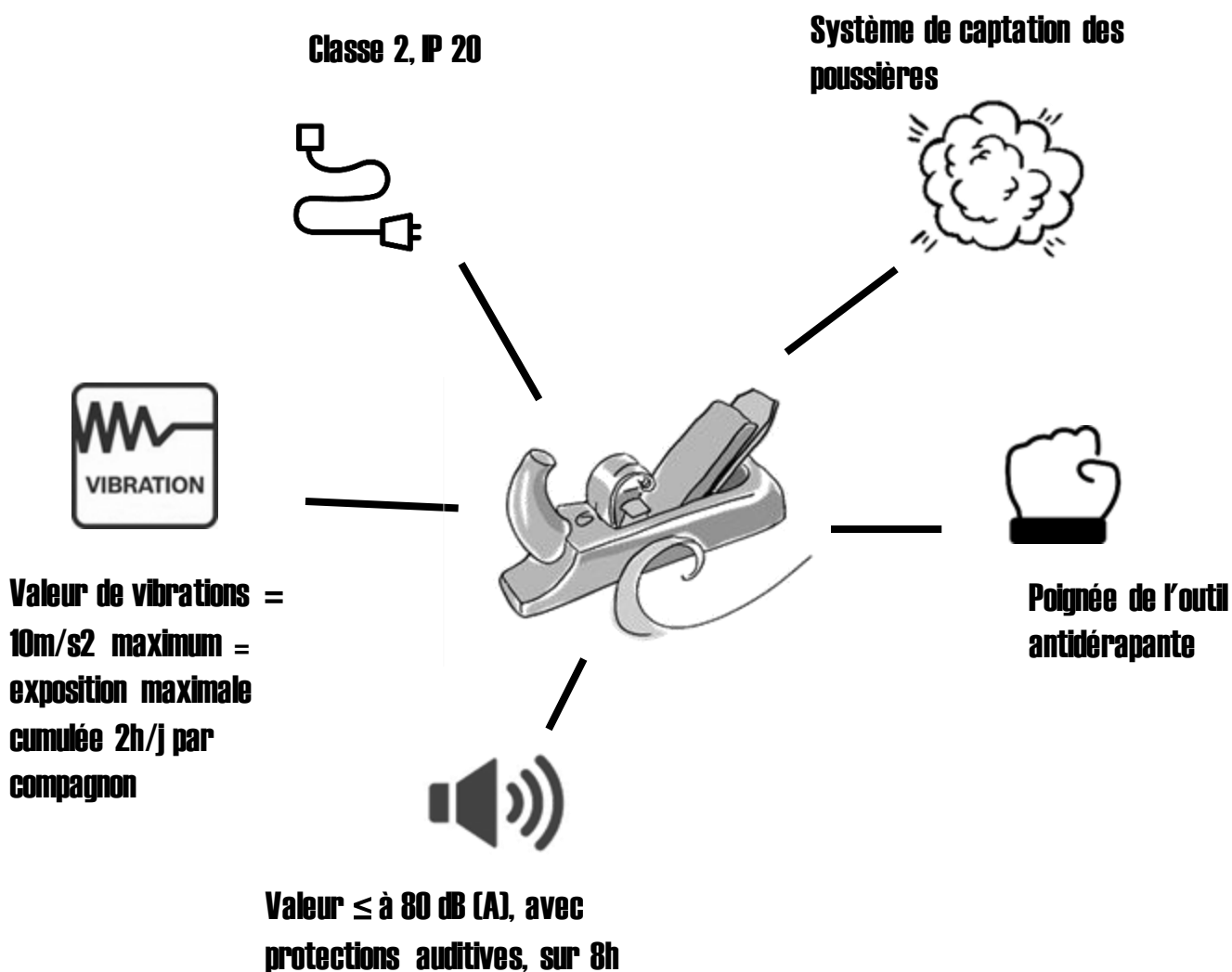
**EL018363**

# USINER LE BOIS

Raboter  
Affleurer  
Défoncer  
Chanfreiner  
Réalisation de moulures  
Délignage de portes

## TACHES CONCERNEES

## EXIGENCES MINIMALES



# USINER LE BOIS

## LES OUTILS REFERENCES

### LES RABOTS

## MAKITA KP0810CJ



Profondeur max. de feuilure 25 mm  
1050W  
Largeur de rabotage = 82 mm  
Valeur vibration : 3,5 m/s<sup>2</sup>  
3,3 kg



Sac poussières à  
commander  
séparément



EL005352

## MAKITA DKP180RTJ



Batterie 18 V  
Profondeur max. de feuilure = 9 mm  
Largeur de rabotage = 82 mm  
Valeur vibration : 4,5 m/s<sup>2</sup>  
3,4 kg



Sac poussières à  
commander  
séparément



EL018366

# USINER LE BOIS

## LES OUTILS REFERENCES

### LES DEFONCEUSES

## MAKITA RP1110CJ



Filaire  
1100W  
Profondeur plongée max 57 mm  
Valeur vibration : 5 m/s<sup>2</sup>  
3,4 kg



Accord  
Prévention



Formation spécifique  
approfondie  
obligatoire



EL010284

## MAKITA RP2300FCXJ



Profondeur plongée 0 à 70 mm  
2300W  
Valeur vibration : 4,5 m/s<sup>2</sup>  
6,1 kg



Accord  
Prévention



Spécifique  
réparation de  
CP de banches  
TPC)



Formation spécifique  
approfondie  
obligatoire



EL017187

# USINER LE BOIS

## LES OUTILS REFERENCES

### AFFLEUREUSES

## MAKITA 3710J



Plage de réglage : 0 à 45°  
530W  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
1,6 kg



Accord  
Prévention



Formation spécifique  
approfondie  
obligatoire



EL010306

### LAMELLEUSE

## VIRUTEX AB111N



900 W  
10000 t/mn  
Table relevable et inclinable  
Valeur vibration : 4,7 m/s<sup>2</sup>  
3,2 kg



Accord  
Prévention



Formation spécifique  
approfondie  
obligatoire



EL017139

# MEULER, USINER LE METAL

Peaux de banches ; coffrages

Ajustements

Menuiseries intérieures

Ebavurage; Finitions; Travaux de soudures

Serrurerie; Fraisage, Tournage

Découpe

Découpe à ras

Curage

Bardage

Réduction de déchets

## TACHES CONCERNEES

Ces spécifications s'appliquent à toute machine exceptées toute les meuleuse d'angle de diamètre inférieur à 230, dont l'usage est strictement interdit. Les outils référencés dans ce catalogue doivent être choisis en fonction du besoin. D'autres outils nécessitant des précautions d'utilisation peuvent être adaptées: contacter Distrimo

**Arrêt instantané du disque**

**Pour les meuleuses 230,=**

**système homme mort**

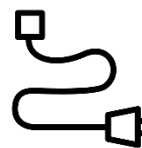
**Carter de protection à demeure**

**pour les outils à disque**

**compatible meulage et**  
**trouçonnage**



**Classe 2, IP 20**



**Valeur de vibrations =**  
**10m/s<sup>2</sup> maximum =**  
**exposition maximale**  
**cumulée 2h/j par**  
**compagnon**



**Valeur ≤ à 80 dB (A), avec**  
**protections auditives, sur 8h**



**Poignée de l'outil**  
**antidérapante**



**Tenue de l'outil à 2 mains**



# MEULER, USINER LE METAL

## LES OUTILS REFERENCES

### COUPE-FILS ELECTRO-HYDRAULIQUES

#### KLAUKE EBS12 ML



Tête rotative  
Coupe fil Diamètre 12mm  
Fer à béton diamètre 10 mm  
Batterie 10,8 V  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
1,8 Kg (avec batterie)

Fourni avec 1 batterie



EL008315

### DECOUPEUSE DE FERS A DISQUES

#### ATDV GR20E



Filaire  
Découpe d'aciers et de tiges  
filetées sans bavure jusqu'à 20mm  
1200 W  
Valeur vibration : 5,7 m/s<sup>2</sup>  
3,5kg



Découpe à froid  
sans étincelle et  
moins de bavure  
Coupe à ras 3  
mm



EL008528

#### MAKITA DSC251RT



Batterie  
Découpe d'aciers et de tiges  
filetées sans bavure jusqu'à 25mm  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
4 kg



Découpe à froid  
sans étincelle et  
moins de bavure  
Coupe à ras 3  
mm

Fourni avec 1 batterie



EL018578

# MEULER, USINER LE METAL

## MEULEUSE FILAIRE

## LES OUTILS REFERENCES

### HILTI AG 230 24D

2400W

Ø230 mm

Carters meulage, tronçonnage métaux et matériaux inclus

Profondeur max : 68 mm

Valeur vibration : 5,8 m/s<sup>2</sup>

6,5 kg



Idéal pour travaux en atelier



EL020240

## MEULEUSE SUR BATTERIE

### MAKITA DGA900PT4

2\*18 V – 5Ah

Ø230 mm

Carter protection meulage et tronçonnage

Profondeur max : 60 mm

Valeur vibration : 7,5 m/s<sup>2</sup>

5,2 kg (avec batterie)



Autonomie et puissance limitée



Idéal en espace ou accès restreint  
Kit d'aspiration spécifique pour découpe béton à commander séparément



EL020165

## MEULEUSES DROITES

### FEIN GSZ 8-280 PEL

Filaire

750 W

Vitesse de rotation variable

Valeur vibration : 11,4 m/s<sup>2</sup>

1,8 kg



Durée d'utilisation maximale :

1h32 par jour (par compagnon en cumulé)



Choisir les consommables adaptés



Meulage et ébavurage dans les endroits exigus



EL020166

### FEIN AGSZ 18-280 LBL

Tronçonnage, ponçage, ébavurage et fraisage

Meule diamètre max 50mm

Eclairage LED intégré

Valeur vibration : 12 m/s<sup>2</sup>

2,3 kg avec batterie



Durée d'utilisation maximale :

1h22 par jour (par compagnon en cumulé)



Choisir les consommables adaptés



Batterie multi voltage (12 à 18V) non incluse  
Choisir les consommables adaptés



EL020167



# MEULER, USINER LE METAL

## CISAILLE METAL

## LES OUTILS REFERENCES

### FEIN BSS 2.0E



Filaire

Acier jusqu'à 400 N/mm<sup>2</sup> 2,0 mm

Acier jusqu'à 600 N/mm<sup>2</sup> 1,5 mm

Acier jusqu'à 800 N/mm<sup>2</sup> 1,3 mm

Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm<sup>2</sup> 3 mm

Valeur vibration : 10,8 m/s<sup>2</sup>

2 kg



Nouveau!



EL020851

## LES GRIGNOTEUSES

### MAKITA DJN161RTJ



Batterie 18V

Epaisseur de coupe max. acier 1,6 mm

Epaisseur de coupe max. alu 2,5mm

Valeur vibration : 7,5 m/s<sup>2</sup>

2,2 kg



Permet toute forme de découpe



EL018700

### FEIN BLK 5 1200 W



Acier jusqu'à 400 N/mm<sup>2</sup> 5,0 mm

Acier jusqu'à 600 N/mm<sup>2</sup> 3,3 mm

Acier jusqu'à 800 N/mm<sup>2</sup> 2,5 mm

Acier inoxydable jusqu'à 2,5 mm

Valeur vibration : 10 m/s<sup>2</sup>

3,8 kg



Maniabilité: rayon mini (int/ext) 86/94mm



EL020168

### FEIN ABLK 18 1.6 E Select

FEIN SELECT<sup>+</sup>



18 V

Acier jusqu'à 400 N/mm<sup>2</sup> 1,6 mm

Acier jusqu'à 600 N/mm<sup>2</sup> 1,0 mm

Acier jusqu'à 800 N/mm<sup>2</sup> 0,7 mm

Largeur de coupe 5 mm

Valeur vibration : 6,5 m/s<sup>2</sup>

1,6 kg sans la batterie



Permet toute forme de découpe

Vendu sans batterie



EL020169

# MEULER, USINER LE METAL

## SCIE CIRCULAIRE A METAUX

### MAKITA DCS553RTJ



Batterie : 18V – 5Ah  
Spécial coupe des métaux  
Profondeur de coupe 57,5 mm  
Vitesse à vide max. 3900 tr/min  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
2,9 kg



Découpe à froid  
sans étincelle et  
moins de bavure

Existe en filaire :  
contacter  
Distrimo



EL020170

## SCIE STATIONNAIRE A METAUX

### MAKITA LC1230



1750W  
Capacité de coupe (tube acier) 115mm  
Vitesse à vide 2700 tr/min  
Lame Ø305 mm  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
19,3 kg



Fixation sur établi ou  
table obligatoire



Découpe à froid  
sans étincelle et  
moins de bavure



EL017141

## LES SCIES A RUBAN SUR BATTERIE

### MAKITA DPB181RME



Batterie 18 V – 4 Ah  
Capacité de coupe (tube  
acier) 64 mm Vitesse de la  
bande maximale : 192 m/min  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
3,2 kg



Accord  
Prévention



EL020171

### MAKITA DPB180RME



Batterie 18 V – 4 Ah  
Capacité de coupe (tube acier)  
120 mm Vitesse de la bande  
maximale : 84 à 162 m/min  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
6,4 kg



Accord  
Prévention



EL017248

# MEULER, USINER LE METAL

## PERCEUSES METAL

## LES OUTILS REFERENCES

### FEIN ASCM18QM



Perceuse visseuse métal  
Batterie 18 V  
Perçage et taraudage jusqu'à 12 mm  
Valeur vibration : 1,5 m/s<sup>2</sup>  
2,2 kg (avec batterie)



Vendu sans  
batterie



EL020172

### FEIN BOS 16



Perceuse à deux vitesses jusqu'à 16 mm  
Filaire 1200 w  
Valeur vibration : 2,4 m/s<sup>2</sup>  
3,7 kg



EL020173

## PERCEUSES MAGNETIQUES

### FEIN KBM 50 U



1200 W  
Ø max. de la fraise carbure 50 mm  
Ø max. de la fraise HSS 40 mm  
Profondeur perçage max. fraise 50 (75\*) mm  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
13,9 kg



EL020174

### FEIN KBM 65 U



Poids de l'outil  
nécessitant des mesures  
particulières



1300 W  
Ø max. de la fraise carbure 65 mm  
Ø max. de la fraise HSS 45 mm  
Profondeur perçage max. fraise 50(75\*) mm  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
16,1 kg



EL020175

# MEULER, USINER LE METAL

## Perceuse sur colonne



Produit  
spécifique :  
contacter  
DISTRIMO

# COUPER LES MATERIAUX

Découpe de tuyaux  
Découpe de gaines de ventilation  
Découpe de bétons, de bordures, saignées  
Découpe de matériaux souples  
Réduction de déchets (câbles)  
Découpe de briques, fibrastyrène  
Découpe de carrelage

## TACHES CONCERNEES

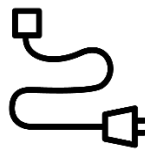
D'autres outils nécessitant des précautions d'utilisation peuvent être adaptés: contacter Distrimo

## EXIGENCES MINIMALES

Classe 2, P 20



Valeur de vibrations =  
10m/s<sup>2</sup> maximum =  
exposition maximale  
cumulée 2h/j par  
compagnon



Système de captation des  
poussières à la source



Poignée de l'outil  
antidérapante



Valeur  $\leq$  à 80 dB (A), avec  
protections auditives, sur 8h



Tenue de l'outil à 2 mains

# COUPER LES MATERIAUX

## LES OUTILS REFERENCES



Vérifier l'adéquation du consommable et du matériau

### OUTILS MULTIFONCTIONS FILAIRES

## FEIN SUPERCUT FSC 1.7



Couteau oscillant filaire  
450 W  
Changement d'accessoire  
manuel  
Valeur vibration : **variable**  
1,45 kg



Les valeurs varient  
(tâche, consommable,  
vitesse) Durée  
d'utilisation maximale :  
53 minutes par jour (par  
compagnon en cumulé)



Découpe,  
ponçage multi  
matériaux  
Retrait de faïence



EL020177

## MAKITA TM3010CX3J



Filaire 320W  
Fixation lame sans outil  
Valeur vibration : **variable**  
1,4 kg



Les valeurs varient  
(tâche, consommable,  
vitesse) Durée  
d'utilisation maximale :  
53 minutes par jour (par  
compagnon en cumulé)



Découpe,  
ponçage multi  
matériaux  
Retrait de faïence



EL008672

## DREMEL



Filaire  
175W  
Valeur vibration : **variable**  
0,66kg



Les valeurs varient  
(tâche, consommable,  
vitesse) Durée  
d'utilisation maximale :  
53 minutes par jour (par  
compagnon en cumulé)



Découpe, meulage,  
perçement de  
précision



EL020178

# COUPER LES MATERIAUX

## LES OUTILS REFERENCES

### OUTILS MULTIFONCTIONS SUR BATTERIE



Vérifier l'adéquation du consommable et du matériau

## FEIN SUPERCUT AFSC 1.7 QC



Couteau oscillant  
Batterie 18 V  
Changement d'accessoire  
Valeur vibration : **variable**  
1,6 kg (avec batterie)



Découpe, ponçage multi matériaux  
Retrait de faïence

Les valeurs varient (tâche, consommable, vitesse) Durée d'utilisation maximale : 53 minutes par jour (par compagnon en cumulé)

Vendu sans batterie



EL020176

## MAKITA DTM51RMJX3



Couteau oscillant  
Batterie 18V  
Fixation lame sans outil  
Valeur vibration : **variable**  
2,2 kg



Découpe, ponçage multi matériaux  
Retrait de faïence

Les valeurs varient (tâche, consommable, vitesse) Durée d'utilisation maximale : 53 minutes par jour (par compagnon en cumulé)



EL008673

# COUPER LES MATERIAUX

## LES SCIES SABRES

## LES OUTILS REFERENCES

### MAKITA JR3070CTH



Capacité de coupe 255mm  
bois / 130mm tube acier  
Course 32 mm 1510W  
Valeur vibration : 10,5 m/s<sup>2</sup>  
4,6KG



Accord  
Prévention



Location Distrimo &  
Formation spécifique  
approfondie  
obligatoire



EL010289

### MAKITA DJR183RYJ



18V 1,5Ah  
Capacité de coupe 50mm  
(Bois / tube acier)  
Course 13 mm  
Valeur vibration : 7 m/s<sup>2</sup>  
1,8KG



Accord  
Prévention



Location Distrimo &  
Formation spécifique  
approfondie  
obligatoire



EL010287

### MAKITA DJR186RTE



18V 5Ah  
Capacité de coupe  
255mm bois / 130mm  
tube acier  
Course 32 mm  
Valeur vibration : 13 m/s<sup>2</sup>  
3,8KG



Accord  
Prévention



Location Distrimo &  
Formation spécifique  
approfondie obligatoire



VIBRATION

Durée d'utilisation  
maximale :  
1h11 par jour (par  
compagnon en cumulé)



EL010288



# COUPER LES MATERIAUX

## LES OUTILS REFERENCES

### TRONCONNEUSE THERMIQUE A DISQUE

#### HILTI DSH700 X



Disque 350mm  
Captation des poussières  
par eau  
3,5 KW  
Valeur vibration : 5 m/s<sup>2</sup>  
11,6 kg



Accord  
Prévention



Formation spécifique  
approfondie obligatoire  
Alimentation en eau  
obligatoire



EL017395

### RAINUREUSE

#### SPIT D90



Largeur de coupe de 7 à 47 mm,  
Raccord d'aspiration  
2500W  
Valeur vibration : 4,3 m/s<sup>2</sup>  
6,5 kg



Distances de  
rainurage  
réduites (23 mm  
devant - 28 mm  
sur le côté) pour  
travailler près  
des bords



EL007754

### COUPE CABLES

#### KLAUKE ES 65-L



Batterie 18V  
Coupe maximum Ø 65 mm  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
6,3kg



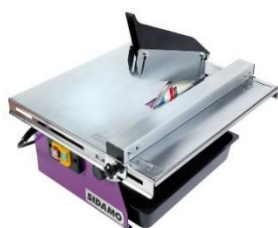
EL017138

# COUPER LES MATERIAUX

## LES OUTILS REFERENCES

### DECOUPE DE CARRELAGE

## DIAMINIBOX 200



Capacité de coupe à 90° - 200 mm 45 mm  
Longueur de coupe 200mm 420mm  
800 W  
Valeur vibration :  $<2,5 \text{ m/s}^2$   
15 kg



EL010332

### DECOUPE DE BRIQUES, FIBRASTYRENE

## DEWALT DCS397T2



Batterie 54V – 6Ah  
Lame de 43cm  
Valeur vibration :  $4,1 \text{ m/s}^2$   
5,6kg



Accord  
Prévention



Découpe de  
briques forte  
densité et/ou  
matériaux  
d'isolation type  
fibrastyrène



EL018362

### DECOUPE DE MATERIAUX SOUPLES

## MAKITA CP100DWA



12V – 2Ah  
Découpe matériaux souples jusqu'à  
6mm : moquettes, tissus, carton  
Valeur vibration :  $2,5 \text{ m/s}^2$   
0,88kg



Livré en coffret  
avec un  
chargeur et une  
batterie 12V



EL020872

# COUPER LES MATERIAUX

## LES OUTILS REFERENCES

### DECOUPE DE PLACO

#### MAKITA DSD180Z



Batterie 18V – 5Ah  
Découpe de plaques de Placoplatre sans  
poussière. Réservations, reprises, etc.  
Raccord d'aspiration  
Valeur vibration : 5 m/s<sup>2</sup>  
1,9kg



Découpe sans  
toucher le rail  
Idéal découpe  
au plafond

Vendu sans  
batterie



EL020184

#### HILTI SCO 6-A22



Batterie 22V – 3 Ah  
Pour les coupes aléatoires,  
réservations dans le Placo  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
1,9kg



Kit d'aspiration  
spécifique à  
commander  
séparément



EL018753

### SPECIFIQUE DEMONTAGE MENUISERIE

#### TANGA DX200



Filaire  
Raccord d'aspiration  
Valeur vibration : 3,5 m/s<sup>2</sup>  
4,5kg

Nouveau!



EL020687

D'autres outils nécessitant des précautions d'utilisation peuvent être adaptés: contacter Distrimo

# CLOUER, AGRAFER, RIVETER

Pose de Mur Ossature bois  
Pose de plinthes  
Clouage divers supports  
Montage et fabrication de coffrages bois et fond de coffrage  
Fixation et pose de chemins de câbles  
Réparations toitures de bungalows  
Fabrication d'armoires électriques

## TACHES CONCERNEES

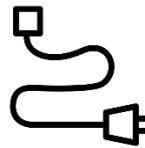
En fonction de la tâche, des matériaux d'autres cloueurs peuvent être plus adaptés. Contacter le référent électroportatif Distrimo.

## EXIGENCES MINIMALES

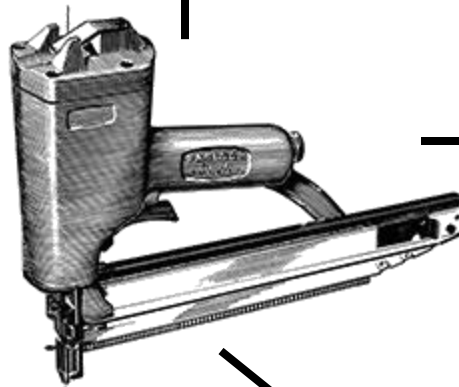
Double sécurité de mise à feu pour les cloueurs



Classe 2, IP 20



Valeur de vibrations =  
10m/s<sup>2</sup> maximum =  
exposition maximale  
cumulée 2h/j par  
compagnon



Poignée de l'outil  
antidérapante



Valeur ≤ à 80 dB (A), avec  
protections auditives, sur 8h

# CLOUER, AGRAFER, RIVETER

## LES CLOUEURS A GAZ

## LES OUTILS REFERENCES

### HILTI GX 120-ME



750 fixations avec 1 seule cartouche de gaz  
Accès facile aux murs ou dans les coins  
Valeur vibration : 4 m/s<sup>2</sup>  
3,8kg



Formation spécifique approfondie obligatoire



EL004999

### SPIT PULSA 800E



Cloueur à gaz multi-matériaux spécial électriciens/plombiers  
Valeur vibration : 4,1 m/s<sup>2</sup>  
3,7kg



Formation spécifique approfondie obligatoire



EL010748

En fonction de la tâche, des matériaux d'autres cloueurs peuvent être plus adaptés. Contacter le référent électroportatif Distrimo.

## RIVETEUSE

### HILTI RT6-A22



Plage de diamètres des rivets: 2.4-5 mm  
Tailles de buse: 2.4 mm, 3.2 mm, 4.0 mm, 4.8/5.0 mm  
Force de traction: 10000 N  
Valeur vibration : 0,94 m/s<sup>2</sup>  
1,65 kg

**Nouveau!**



EL020853

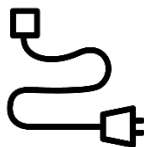
# LIGATURER, CERCLER

## TACHES CONCERNEES

Pose d'armatures  
Fixation de tuyaux et gaines  
Cerclage, colisage

## EXIGENCES MINIMALES

Classe 2, IP 20



Valeur de vibrations =  
10m/s<sup>2</sup> maximum =  
exposition maximale  
cumulée 2h/j par  
compagnon



Poignée de l'outil  
antidérapante



Valeur  $\leq$  à 80 dB (A), avec  
protections auditives, sur 8h

# LIGATURER, CERCLER

## LES OUTILS REFERENCES

### LES PISTOLETS A LIGATURER

## MAX RB655



Plage de ligatures 20 à 65 mm - 9,6V  
Idéal pour la ligature des tuyaux de plomberie. Canne à rallonge pour favoriser la position debout.  
Valeur vibration : 0,53 m/s<sup>2</sup>  
3,3 kg



Canne à commander séparément



EL008940

## MAX RB398



Plage de ligatures 20 à 39 mm  
Canne à rallonge pour favoriser la position debout.  
Valeur vibration : 1,9 m/s<sup>2</sup>  
2,4kg



Canne à commander séparément



EL010018

## MAX 218



Plage de ligatures 9 à 21 mm  
Canne à rallonge pour favoriser la position debout  
Valeur vibration : 1,9 m/s<sup>2</sup>  
2,4kg



Canne à commander séparément



EL009996

## MAKITA DTR180ZJ



Batterie 18V  
Diamètre du fil métallique : 0.8 mm  
Combinaison 2 barres de fer:  
10x10/16x16 mm  
Combinaison 3 barres de fer:  
(10x2) x 10 / (13x2) x 16 mm  
Combinaison 4 barres de fer:  
(13 x2) x (13 x2) mm  
2,6kg

**Nouveau!**



Pistolet  
EL020714

Fil à ligaturer  
EL020715

# LIGATURER, CERCLER

## LES OUTILS REFERENCES

### Ligatureur d'armatures DF16



Jusqu'à 1000 ligatures à l'heure  
Fonctionnement mécanique de l'appareil:  
Fonctionnement autonome de l'appareil  
sans chargeur  
Aucun reste de fils métalliques à retirer  
Barrette de ligatures comprenant 77 liens  
facilement amovible  
2,2 kg



**Ligatureuse :**  
**EL020857**

**Carton de 7700**  
**agrafes :**  
**EL020858**

### CANNE PISTOMAX



Rallonge d'outil pour ligaturer à  
hauteur d'homme  
Adaptable sur toute la gamme



**EL003861**

### CERCLEUSE FEUILLARD

### FROMM



Batterie 18V  
Dimensions du feuillard : Largeur :  
8.0 - 13.0 mm / Epaisseur : 0.35 -  
0.8 mm  
3,4kg



**Cercleuse**  
**EL020181**

**Dérouleur**  
**EL020182**

**Feuillard**  
**EL020183**



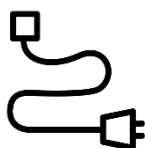
# VISSER, BOULONNER, PERCER

Montage/démontage/installations,  
Dépannage  
Divers entretiens matériels de coffrages et d'exploitations  
Fixation d'éléments de stabilisation  
Voussoirs, préfabrifications, Couronnes de grues  
Coffrage, habillage, bardage, Panneaux sandwich  
Menuiserie intérieures, extérieures, Placo  
Serrurerie, Pose de supportage  
Appareillage et armoire électriques  
Montage de gaines Charpente métallique

## TACHES CONCERNEES

## EXIGENCES MINIMALES

**Classe 2, IP 20**



**Valeur de vibrations =  
10m/s<sup>2</sup> maximum =  
exposition maximale  
cumulée 2h/j par  
compagnon**



**Poignée de l'outil  
antidérapante**



**Valeur ≤ à 80 dB (A), avec  
protections auditives, sur 8h**

# VISSER, BOULONNER, PERCER

## LES OUTILS REFERENCES

### LES VISSEUSES PERCEUSES

#### HILTI SFC22-A



Batterie 22V  
Vitesse à vide 35 à 1800 tr/mn  
Couple maxi 55 Nm  
Valeur vibration : 1 m/s<sup>2</sup>  
1,7 kg



EL017229

#### MILWAUKEE M18 ONEDD 502X



Batterie 18V  
Vitesse à vide 2000 tr/mn-  
Couple maxi 135 Nm  
Valeur vibration : 1,33 m/s<sup>2</sup>  
2,5 kg



EL005269

#### MAKITA DDF481RTE



Batterie 18V  
Vitesse à vide 2100 tr/mn  
Couple maxi 115 Nm  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
2,6 kg



EL017079

### TOURNEVIS

#### MAKITA TD022DSEX



Batterie 7,2 V  
Vitesse max. 2450 tr/min-  
Cadence chocs 3000 cps/min  
Couple maxi 25Nm  
Valeur vibration : 6,5 m/s<sup>2</sup>  
0,56 kg



EL009924

# VISSER, BOULONNER, PERCER

## LES OUTILS REFERENCES

### LES VISSEUSES A CHOCS

## MAKITA DTD154RTJ



18V – 5Ah  
Vitesse à vide 3600 tr/mn  
Couple maxi 175 Nm  
Valeur vibration : **12,5 m/s<sup>2</sup>**  
1,5 kg



Durée d'utilisation  
maximale :  
1h16 par jour (par  
compagnon en cumulé)



EL009925

## MILWAUKEE M18 ONEID 502X



18V – 5Ah  
Vitesse à vide 3000 tr/mn  
Couple maxi 203 Nm  
Valeur vibration : **11,4 m/s<sup>2</sup>**  
1,5 kg



Durée d'utilisation  
maximale :  
1h32 par jour (par  
compagnon en cumulé)



EL017156

### PERCEUSE FILAIRES A 2 MAINS

## HILTI UD 30



Ø mandrin 13mm  
Vitesse rotation 2500 tr/min  
Valeur vibration : 2,5 m/s<sup>2</sup>  
2,5 kg



EL005268

# VISSER, BOULONNER, PERCER

## LES BOULONNEUSES A CHOCS

## LES OUTILS REFERENCES

### HILTI SIW22T-A



Batterie 22V  
450 Nm  
Carré 1/2  
Valeur vibration : **14,5 m/s<sup>2</sup>**  
3kg



Durée d'utilisation maximale :  
57 min par jour (par compagnon en cumulé)



EL010810

### HILTI SIW22-A



Batterie 22V  
200 Nm  
Carré 1/2  
Valeur vibration : **11 m/s<sup>2</sup>**  
1,5kg



Durée d'utilisation maximale :  
1H39 par jour (par compagnon en cumulé)



EL010809

### MILWAUKEE M18 FHIWF12-502X



Batterie 18V  
Carré 1/2  
Couple serrage max 1356 Nm  
Couple desserrage 1898 Nm  
Valeur vibration : **11,8 m/s<sup>2</sup>**  
3,3kg



Durée d'utilisation maximale :  
1H25 par jour (par compagnon en cumulé)



EL008530

### MILWAUKEE M18 CHIWF34-502X



Batterie 18V  
Carré 3/4  
Couple serrage max 1356 Nm  
Couple desserrage 1898 Nm  
Valeur vibration : **11,8 m/s<sup>2</sup>**  
3,3kg



Durée d'utilisation maximale :  
1H25 par jour (par compagnon en cumulé)



EL018643

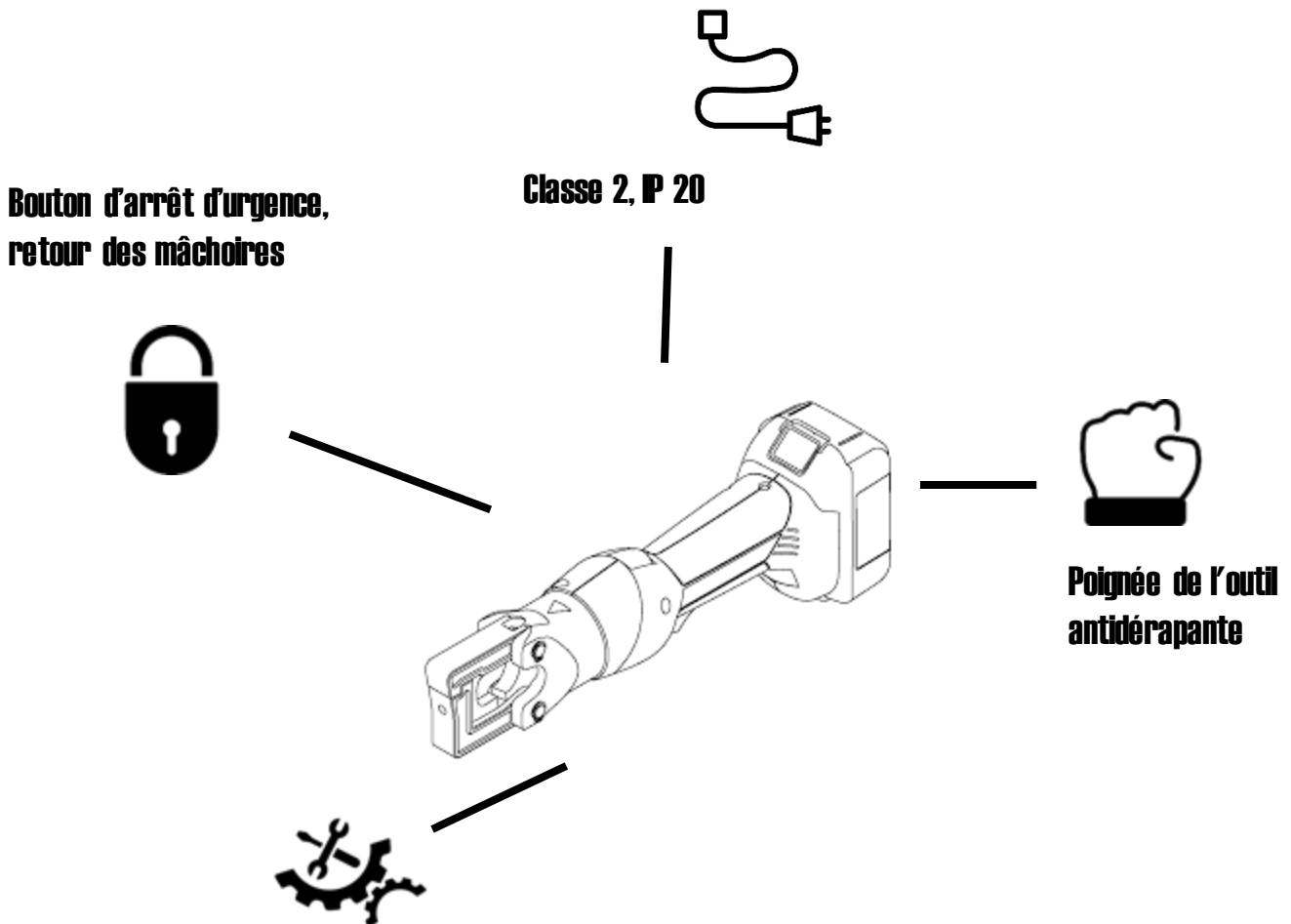
# SERTIR

## TACHES CONCERNEES

Sertissage de gaines  
Plomberie sanitaires  
Chauffage  
Installation électrique

En fonction de la tâche, d'autres outils et accessoires peuvent être plus adaptés. Contacter le référent électroportatif Distrimo.

## EXIGENCES MINIMALES



**Contrôle électronique du cycle de sertissage avec adaptation automatique de l'effort exercé**  
**Modulable : pour travailler avec des inserts ou des mini-pinces**

### VIRAX VIPER M21+



14,4V  
Sertisseuse électromécanique  
20 kN  
4,4kg



EL010275

### KLAUKE EK 120UL



18V  
Presse à sertir électrohydraulique  
sur batterie  
Capacité 10 à 400 mm<sup>2</sup>  
6kg



EL010824

### KLAUKE AHP700L



18V  
Groupe hydraulique mobile sur batterie  
(livré sans coupleur)  
6,4kg



EL020180

### HILTI NPR 32-A22



Batterie 22V –  
Sertissage raccord jusqu'à 110mm  
en PER, 108 cuivre, 54 acier  
3kg



EL018751

# DECAPER, CHAUFFER

## TACHES CONCERNEES

Pose ou retrait de gaines thermo rétractables

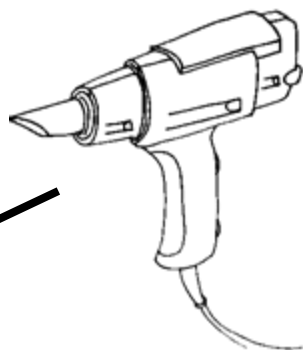
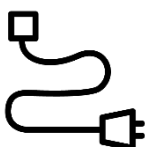
Retrait de Batuband

Découpage

Collage

Séchage

**Classe 2, P 20**



**Poignée de l'outil  
antidérapante**



**Valeur  $\leq$  à 80 dB (A), avec  
protections auditives, sur 8h**

# DECAPER, CHAUFFER

LES OUTILS REFERENCES

## MAKITA HG5012K



Décapeur thermique filaire  
Débit 350 à 500 l/min –  
T° de l'air 350 à 500°C.  
0,68kg



EL018713



# ASPIRER

Aspiration à la source pour tous les outils émettant des poussières de silice ou de bois (poussière de meulage, perçage, rainurage, découpe et carottage à sec, découpe de bois...)

Récupération des boues de forage lors des applications de forage à eau

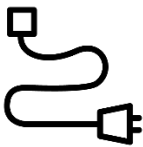
Nettoyage de planchers, sols

Aspiration d'eau ou particules humides

## TACHES CONCERNEES

**Le choix de la classe d'aspiration est fonction de l'analyse de risques et de la réglementation. Les outils référencés dans ce catalogue doivent être choisis en fonction du besoin. D'autres aspirateurs peuvent être utilisés : contacter DISTRIMO**

**Classe 2, P 20**



**Embouts adaptables aux différents outils électroportatifs, tube télescopique  
Décolmatage automatique (sauf portatif)**



**Classe M  
(exception portatifs pour silice, avec accord du service Prévention)**



**Valeur  $\leq$  à 80 dB (A), avec protections auditives, sur 8h**

# ASPIRER

LES OUTILS REFERENCES

## HILTI VC20-U(M)



Volume de cuve: 21 L  
Filaire  
13 Kg



EL004839

## HILTI VC40-U(M)



Volume de cuve: 36 L  
Filaire  
14,7 Kg



EL004840

## SPIT AC 1630 PM



Volume de cuve: 32 L  
14,8 Kg



EL007647

## MAKITA VC3211MX1



Volume de cuve: 24 L  
Filaire  
Silencieux  
15,6 Kg

Potence pour  
maintien du tuyau  
en position haute  
code :

**EL010456**



EL008436

# ASPIRER

LES OUTILS REFERENCES

## LES ASPIRATEURS HYBRIDES

### HILTI VC20-U(M)Y



Hybride  
Volume de cuve= 21 L  
15,3 Kg



EL008692

### HILTI VC40-U(M)Y



Volume de cuve= 36 L  
Hybride  
16,9 Kg



EL008693

## ASPIRATEUR PORTATIF

### MAKITA DVC 260Z



Volume de cuve= 2 L  
Dorsal 2x18V  
3,9 Kg



Accord  
Prévention

Vendu sans  
batterie



Classe L



EL010661

# MATERIEL D'ASSISTANCE

## LES OUTILS REFERENCES

### BRAS ZERO G



Bras articulé supprimant la contrainte du poids de l'outil.  
Grande capacité d'équilibrage de charge  
Poids : 7,6 kg



Charge maximale utile : 15kg



EL018411

### HILTI SERIAL DRILLER



Système de fixation sur rail pour les percements répétitifs  
2 modèles selon les besoins



Modèle manuel  
EL009076  
Modèle motorisé  
EL009076