



AIRION 2

LE SOUFFLEUR NOUVELLE GÉNÉRATION, LÉGER ET PUISSANT

Avec un poids de 2,55 kg et une ergonomie brevetée, Airion 2 s'utilise facilement, durablement et quelles que soient les conditions climatiques.

Conçu pour répondre aux exigences de fiabilité, de puissance et d'efficacité des professionnels, Airion 2 peut s'utiliser pendant plusieurs heures de travail sans effet de fatigue ou de tension particulière dans le poignet. Silencieux et puissant, il est performant aussi bien en milieu urbain, près des zones sensibles que dans les parcs et jardins.



Prix de l'innovation
EIMA INTERNATIONAL - 2017

Décibel d'or
CONSEIL NATIONAL DU BRUIT - 2011

L'ESSENTIEL AIRION 2

Témoignage



ERGONOMIQUE



PRODUCTIF



SILENCIEUX



DURABLE

C'est le produit de la gamme que nous utilisons le plus et qui est le plus surprenant par sa puissance. Nous l'utilisons pour dégager des feuilles et débris mais aussi pour laver nos machines. Tout qui entre dans notre entrepôt doit être propre et sec. La fonction boost retire facilement tout eau et tout corps intrus des machines.

John Ledwidge,

Responsable des terrains de Leicester City Football Club,
Champion de Premier League 2015/16

ERGONOMIQUE

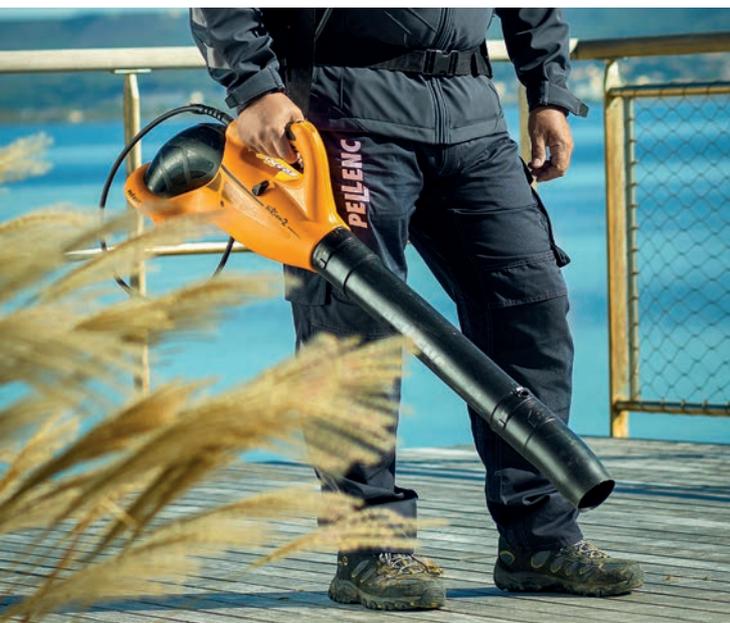
- Équilibre de l'outil parfaitement maintenu en fonctionnement et sur chacune des vitesses.
- Le plus léger des souffleurs à main : 2,55 kg avec le poids réel du câble en main.
- Prévention maximale des TMS grâce au respect de l'axe de travail vertical, de l'épaule au poignet.
- Aspiration coudée pour compenser le phénomène de bascule et réduire l'effort.



PRODUCTIF

- Poussée efficace inégalée de 17,5 N.
- Débit d'air réel avec la buse ronde de 920 m³/h.
- 4 buses interchangeables pour différentes applications.
- Travail confortable de longue durée grâce à un équilibre optimal.





SEUIL DE RENTABILITÉ

OUTIL SEUL		OUTIL & BATTERIE	
43 J	18 J	254 J	104 J

■ Par rapport à un outil thermique de même catégorie, essence ou mélange

■ Par rapport à un outil thermique de même catégorie, Alkylate

Hors coût d'entretien et de gestion.

Voir les détails du calcul au chapitre

Technologies et concept - Économies durables, page 18.



SILENCIEUX

- L'aspiration coudée réduit le bruit ressenti par les riverains
- Seulement 79 dB.
- Décibel d'or 2011 (Conseil National du Bruit).
- Aucun port de casque anti-bruit nécessaire.
- Utilisable en zones sensibles à n'importe quel moment de la journée.



DURABLE

- Niveau d'étanchéité IP54 le protégeant des poussières et de la pluie.
- Corps de turbine robuste en alliage de magnésium optimisant sa durée de vie.

LES AVANTAGES PRODUIT



Crochets de sangle de portage fixés des deux côtés pour les droitiers et les gauchers

Poignée Soft Touch

Gâchette progressive
Sélecteur de vitesse et booster
Voyants LED

PEILENC

Airion 2

Turbine axiale
Coude d'admission
Bourelet ergonomique de prise en main
Grille d'admission

Vidéo



Commerciale

Vidéo



Mise en route

GARANTIE 2 ANS
-
Outil et bloc moteur
étanche, de niveau IP54

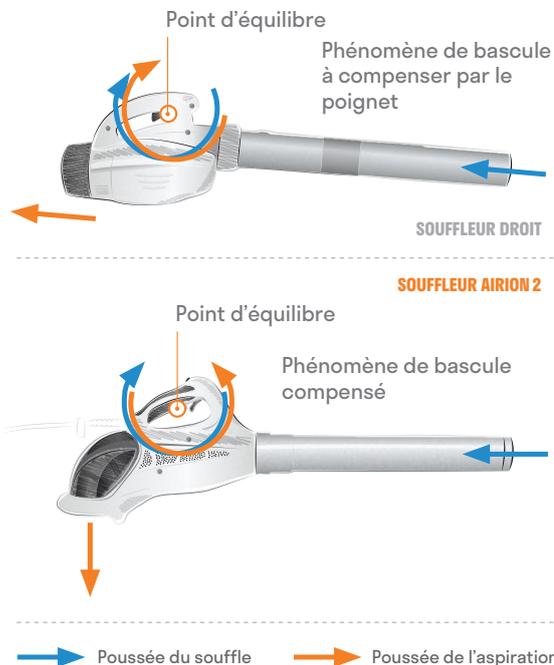


Accessoire buse plate
Buse profilée



L'aspiration coudée : un élément déterminant

Un souffleur pique du nez sous l'effet de la sortie de l'air et le poignet doit faire l'effort de le relever. Le souffleur Airion 2 compense ce phénomène grâce à son admission coudée, contrairement aux souffleurs droits qui aggravent le phénomène.



LES + PELLENC



Gestion des vitesses

Le sélecteur de vitesse de l'Airion 2 permet de gérer la puissance du souffle en fonction de la surface à nettoyer. La fonction Boost, délivre le maximum de débit d'air par simple pression maintenue. La puissance du souffle de l'Airion 2 permet de souffler des objets lourds comme des masses importantes de feuilles chargées d'eau et collées au sol.



Grille d'admission

Une nouvelle conception de l'admission de l'air, protégée par un nouveau brevet, améliore considérablement le confort de l'utilisateur tout en réduisant le niveau sonore de l'outil.

Brevet PELLENC



Moteur longue durée

Protégé des poussières et de l'humidité et 100% étanche, Airion 2 est conçu pour résister aux épreuves du temps. Son moteur, conçu avec la précision d'une pièce aéronautique, est encapsulé dans un corps en alliage de magnésium, lui procurant une étanchéité totale de niveau IP54. L'ensemble des pièces mécaniques est protégé des poussières et de l'humidité assurant une durée de vie à l'épreuve d'une utilisation intensive par tous les temps. Cette technologie brevetée, associée à une gestion électronique de pointe, assure le refroidissement permanent du radiateur en alliage léger, et permet de dissiper parfaitement la température au sein du moteur.

Brevet PELLENC

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

BUSE DE SOUFLAGE RONDE 65 MM



Meilleur compromis entre la vitesse et le débit d'air. De série sur Airion 1 et adaptable sur Airion 2.

- Diamètre intérieur de la buse : 65 mm
- Longueur de la buse : 57 cm

réf. : 132240

BUSE DE SOUFLAGE RONDE 75 MM



Pour une performance idéale alliant vitesse et débit d'air. De série sur Airion 2 et adaptable sur Airion 1.

- Diamètre intérieur de la buse : 75 mm
- Longueur de la buse : 57 cm

Vendue de série - réf. : 122862

BUSE AVEC GRATTOIR INTÉGRÉ



Pour enlever tous les déchets collants ou humides. Adaptable sur Airion 1 et Airion 2.

- Diamètre intérieur de la buse : 65 mm
- Longueur de la buse : 57 cm

réf. : 132728

BUSE PLATE



Conçue pour un travail de précision. De série sur Airion 2.

- Longueur totale : 77 cm.

Vendue de série - réf. : 122865

BUSE ERGO



Renforce l'ergonomie et le confort de l'utilisateur sur une longue durée. Adaptable sur Airion 2.

- Buse coudée : Ø 78 mm, longueur totale : 70 cm.

réf. : 131967

KIT HÉLICE



Hélice polymère démontable développée pour une poussée maximale avec un minimum de bruit.

réf. : 129169

CROCHET PORTE-OUTIL



Crochet qui se clipse à la ceinture de la batterie pour que l'opérateur puisse avoir les mains libres.

vendu de série - réf. : 86708

KIT DE PORTAGE



Sangle de portage permettant d'alléger encore le poids en main. Crochet fixé de part et d'autre du souffleur.

vendu de série - réf. : 110001

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	AIRION 2
Poussée efficace* (N)	17,5 (Boost) / 13,5 (vitesse 4)
Puissance maxi - W	940
Masse de l'outil avec câble - kg	2,8
Masse de l'outil sans câble - kg	2,45
Masse de l'outil réel en main - kg	2,55
Débit d'air réel avec buse ronde** - m ³ /h	920 (Boost) / 815 (vitesse 4)
Vitesse max. de l'air avec buse ronde** - m/s	63 (Boost) / 55 (vitesse 4)
Vitesse max. de l'air avec la buse plate - m/s	69 (Boost) / 60 (vitesse 4)
Pression sonore (LpA)*** - dB(A)	79
Puissance sonore garantie (L _{WA})*** - dB(A)	92
Pression sonore à 15 mètres* - dB(A)	< 65
Niveau de vibration**** - m/s ²	< 2,5 (0,5 réel)
Autonomie***** avec ULiB 1100	Jusqu'à 5 h
Sélecteur 4 vitesses + Boost	•
Buse ronde	•
Buse plate	•

• De série

* Selon norme ANSI/OPEI B175.2-2012.

** Avec buse diamètre 75.

*** Valeurs déterminées selon les normes de mesurage acoustique NF EN ISO 11203, NF EN ISO 3744 et NF EN ISO 4871.

**** Valeur d'émission de vibration suivant NF EN 60745-1:2009/A1 1:2011-01 - Incertitude Kd = 1,5 m/s².

***** À titre indicatif : les durées ont été observées en temps de travail effectif, pauses incluses.

L'autonomie est influencée par la nature du travail effectué.