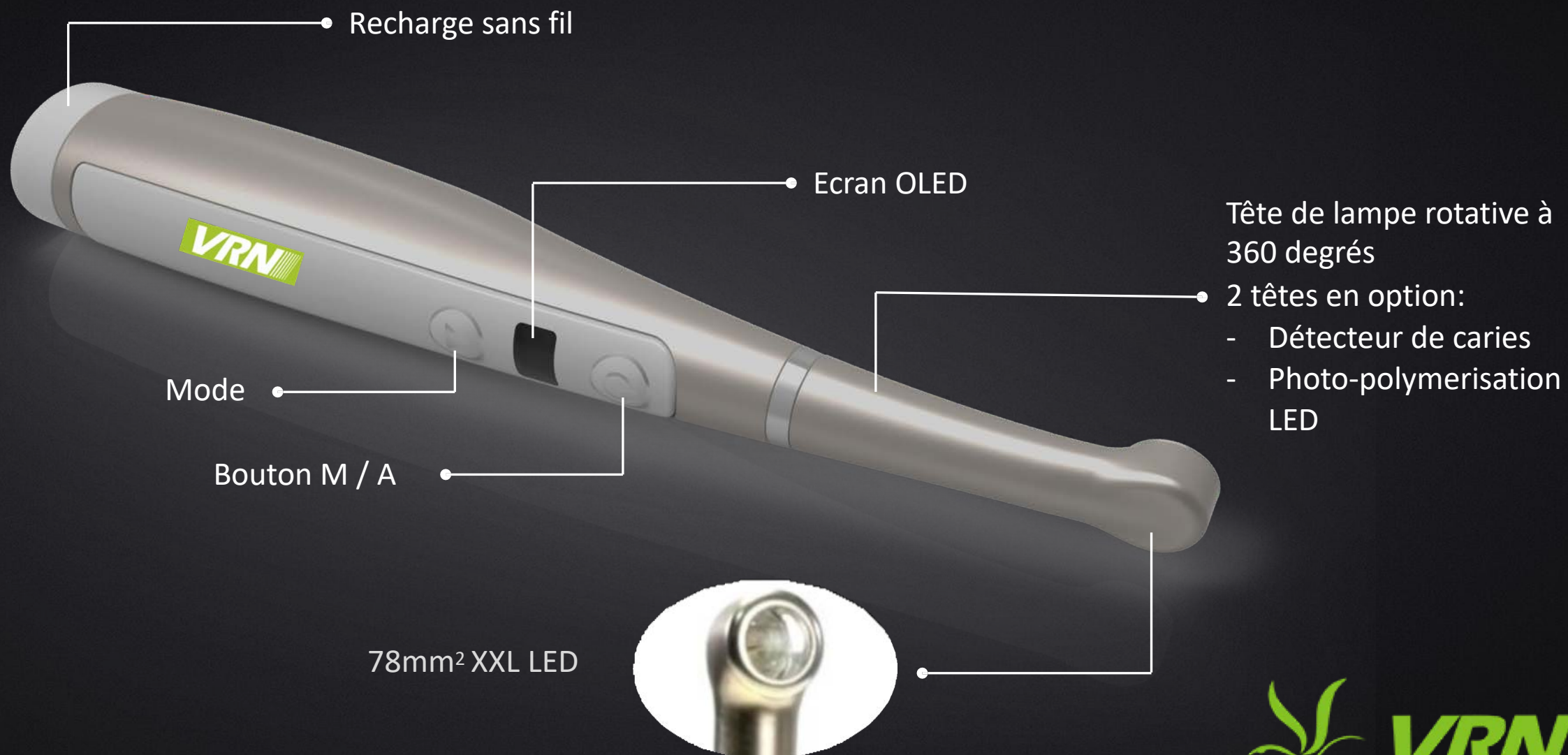


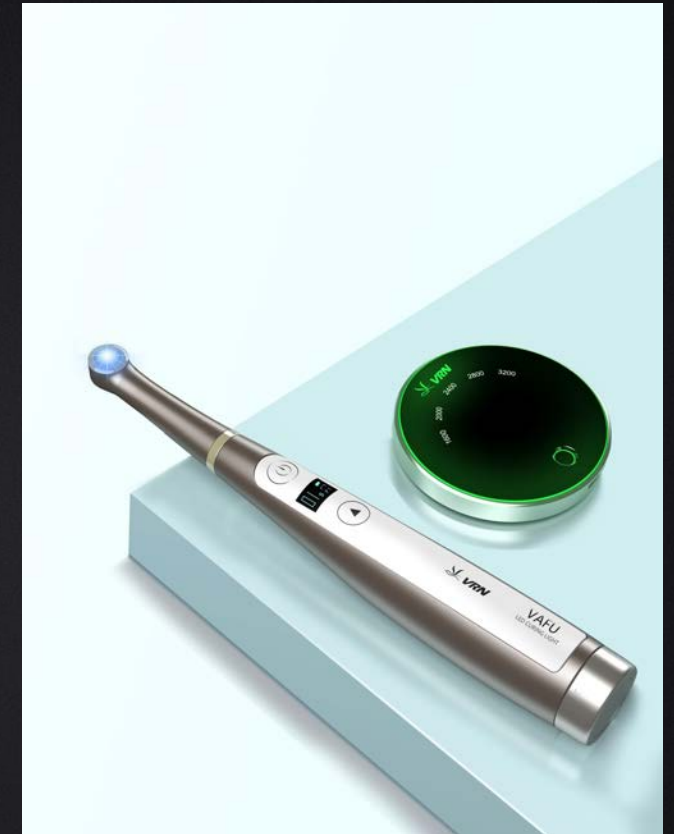
Lampe à polymériser nouvelle génération



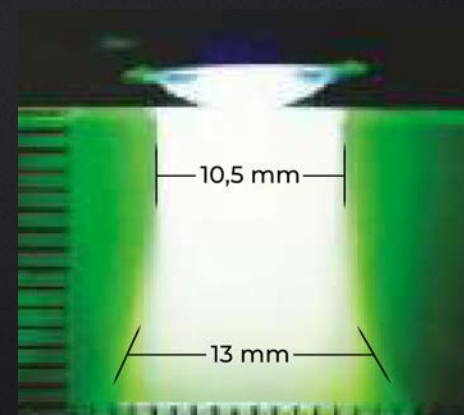
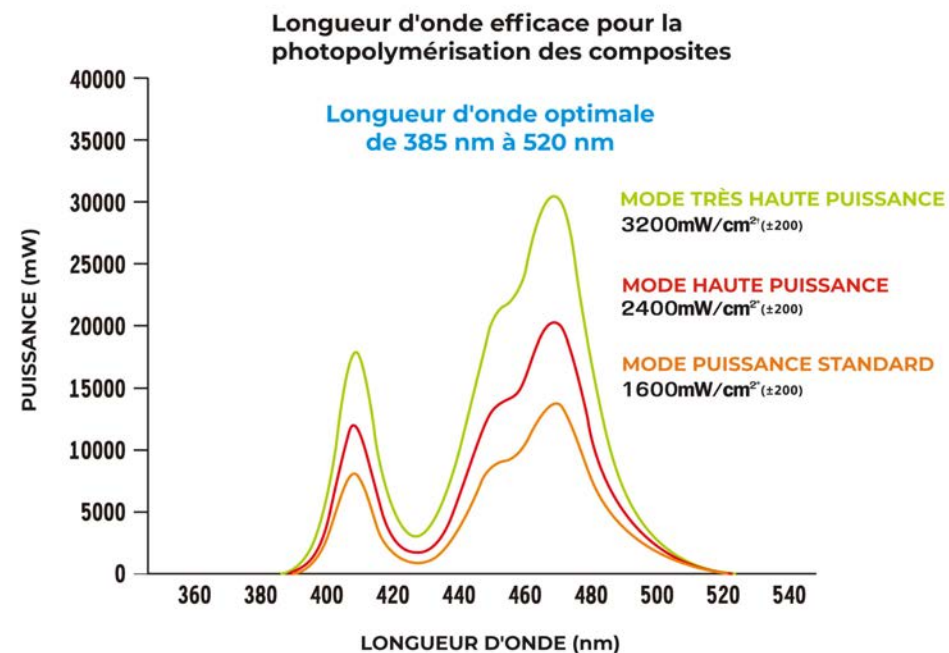
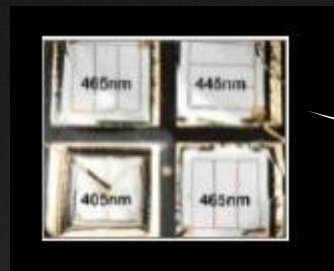


RECHARGE SANS FIL

Véritable charge sans fil, conforme au protocole international Qi



- 4 LED 10W haute puissance
- Spectre large 385nm-515nm



Éclairage parallèle, profondeur maximale 13 mm

Extension de plusieurs fonctions



Lentille Point



Pour une polymérisation précise de petits composites ou de facettes.



Lentille en boule -proximal



Pour la polymérisation des contacts proximaux convexes.



Lentille Endodontique

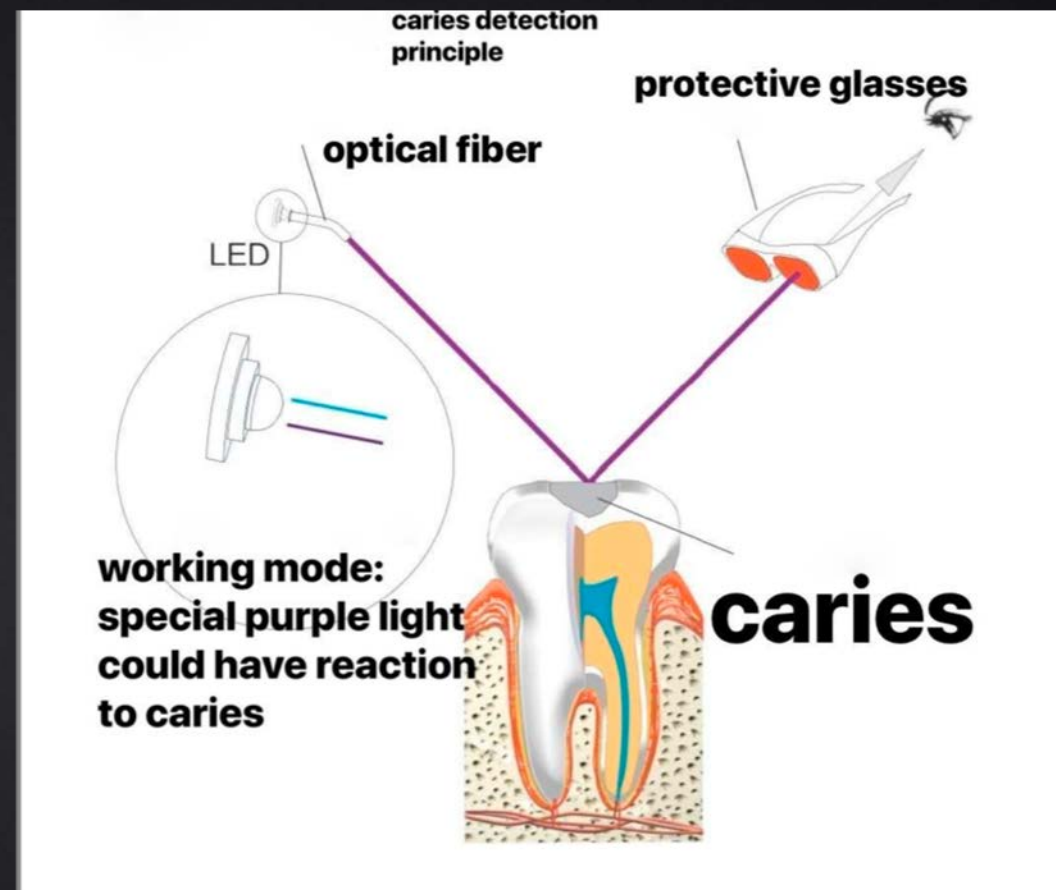


Pour les procédures endodontiques, y compris les restaurations apicales et autres situation où un guide de lumière étroit est nécessaire.

Fonction: détecteur de caries



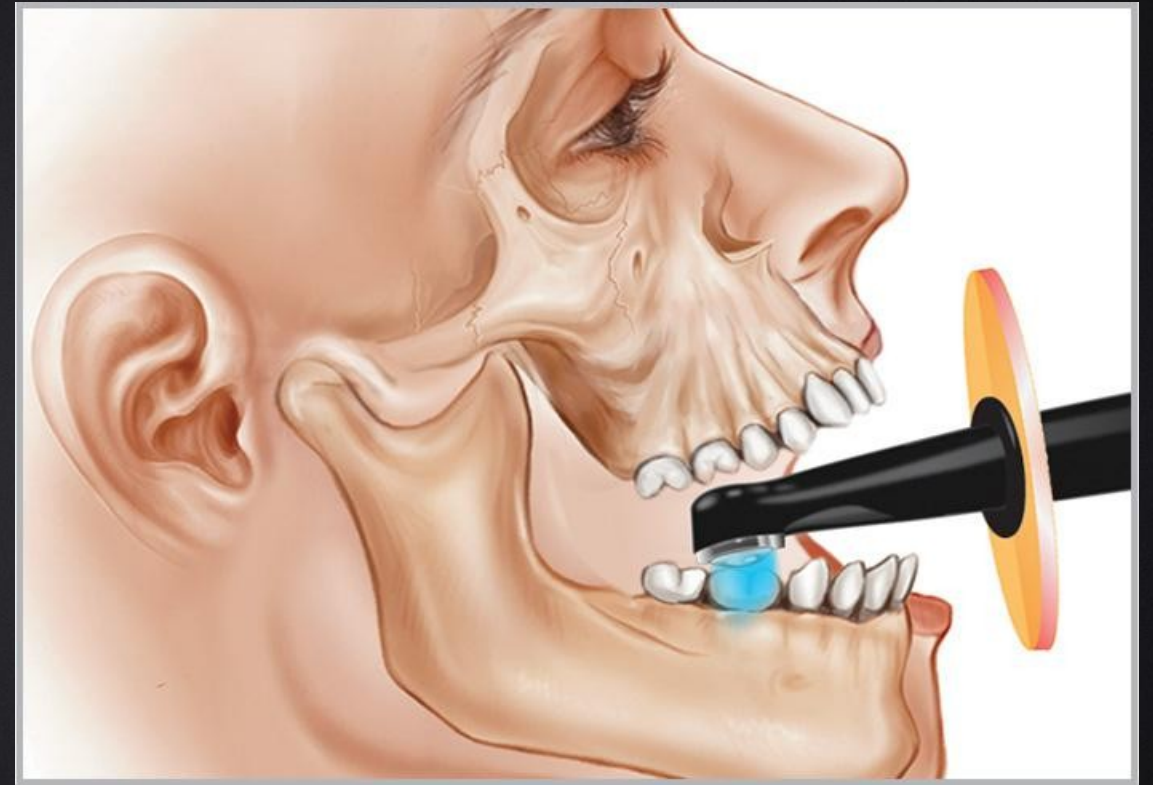
Fluorescence rouge pour les caries



Hauteur de la tête de lampe 11,8 mm, tête la plus fine
Angle d'ouverture de la bouche seulement 11 °



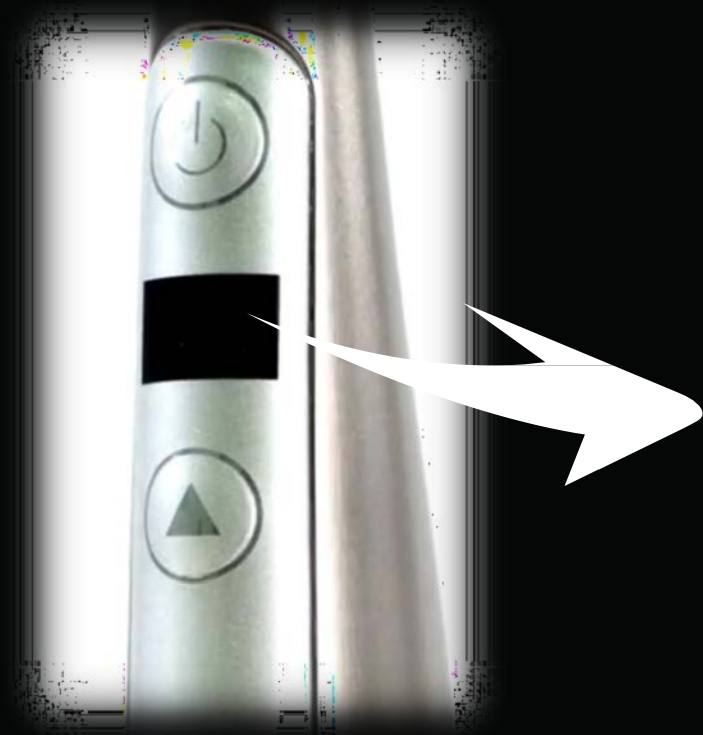
Lampe traditionnel



Lampe VRN VAFU

- 3 working models:
full power, progressing, pause ;
- 3 power levels:
P1 – Ultra power, 3200 mW/cm² P2
– high power, 2400 mW/cm²
P3 – standard power, 1600 mW/cm²
- 3 point curing lens:
Point Cure Lens, Proxi
Cure Ball Lens, Endo
Guide Lens
- Constant light power out put, won't be effected by battery capacity.
- 2 lamp heads optional:
LED Curing Light
Caries Detector, purple light helps to see invisible caries and plaque





• Capacité de batterie

• Mode

• Puissance

• Temps de travail



ETUDE CONCURENTIELLE



MODEL	VAFU (VRN)	VALO (ULTRAENT)	ILED (WOODPECKER)
DIMENSIONS	33mm×27mm×206mm	33mm×27mm×203mm	25×25×240mm
POIDS	160g	170g	278g
MATERIEL	Aluminium + IML panel	Aluminium	Plastique (ABS)
BATTERIES	2200mA 3.7V	RCR123A 3.2V 750mA × 2	1400mA 3.7V
ECRAN	OLED	LEDs	Digital tube
PUISSANCE	3 Niveaux, P1 P2 P3	3 Niveaux, P1 P2 P3	2 Niveaux
MODES	3 modes: Pleine puissance, progressif, pause	1 mode	1 mode
CHARGEMENT SANS FIL	OUI WPC V1.1 Protocol sans fil	NON	NON



ETUDE CONCURENTIELLE



MODELE	VAFU (VRN)	VALO (ULTRAENT)	ILED (WOODPECKER)
PUISSANCE	P1: 3200, P2: 2400, P1: 1600	P1: 3200, P2: 2400, P1: 1600	P1: 2800, P2: 1400
AIRE	78mm2	78.5mm2	50mm2
HAUTEUR de LED	11.8 mm	11.4 mm	14 mm
INDICATEUR DE BATTERIE	OUI	NON	NON
AVERTISSEMENT DE BATTERIE	OUI	NON	OUI
MESURE D'INTENSITE	OUI	NON	NON
ROTATION 360°	OUI	NON	OUI
LENTILLE SPOT	OUI	OUI	NON
DETECTEUR DE CARIES	OUI	OUI	NON



Test de polymérisation

VAFU / P1 / 1 sec

Echantillon	Profondeur (mm)	Moyenne
1	3.49 3.56 3.53	3.527
2	3.62 3.62 3.56	3.600
		3.564

iLed / P1 / 1sec

1	3.38 3.43 3.40	3.403
2	3.42 3.41 3.44	3.423
		3.413

VALO / Xtra Power / 1 sec

1	3.49 3.52 3.42	3.477
2	3.63 3.69 3.64	3.653
		3.565

