Devis de réparation

(Ca va douiller)

Table des matières

Avant propos 1

Boitiers 2

Problèmes cage et obturateur 2

D3s Nikon 2

1D mark III 2

1Ds mark III 2

1Dx 2

5D mark I 2

5D mark II 3

7D 3

50D 3

450D 3

500D 4

Problèmes électroniques 4

1D mark III - Baignade 4

5D mark II 4

6D - Humidité problème commande joystick 5

7D - Connecteur CF 5

50D - Bouton déclencheur 5

50D - Carte mère 5

60D - Carte mère 6

550D - Système Autofocus 6

Carters et mécanique 6

1D Mark II - Remplacement LCD supérieur 6

1D Mark III - Capot supérieur et sabot flash 6

5D Mark III - Capot arrière 6

6D - Molette de mode 7

7D - Capot supérieur et sabot flash 7

400D - Capot supérieur - Flash 7

Révision réglages 7

1D Mark III - Réglage AF 7

1D Mark III - Révision nettoyage complet 7
5D Mark II - Réglage AF et planéité capteur 7
5D Mark III 8
6D 8
7D - Réglage AF et planéité capteur 8
600D - Remplacement dépoli 8
Objectifs **9**
Diaphragme **9**
EF 16-35/2.8 L Usm II 9
EF-S 17-85 Usm 9
EF 24-105 L IS Usm 9
EF 500/ L IS Usm 10
Autofocus **10**
EF 16-35/2.8 L Usm mkII 10
EF-S 17-55/2.8 Usm 11
EF 24-70/2.8 L Usm 11
EF 50/1.2 L Usm 11
EF 85/1.8 Usm 11
EF 70-200/4 L Is Usm 11
EF 300/4 L Is Usm 11
EF 400/2.8 L Is Usm II 11
EF 500/4 L Is Usm 12
EF 100-400 L IS Usm 12
Stabilisateur **12**
EF 24-105 L Is Usm 12
EF 100-400 L IS Usm 12
EF 70-200/2.8 L IS Usm 12
Mécanique et Optique **13**
EF 8-15/4 L Usm - Choc 13
EF-S 17-50/2.8 Usm - Choc 13
EF 24-70/2.8 L Usm 13
EF 24-70/2.8 L Usm - Remplacement lentille frontale 13
EF 50/1.4 Usm - Réfection complète 13
EF 100/2.8 macro L IS Usm 14
EF 70-200/2.8 L IS II 14
EF 70-200/4 L IS - Chute 14

EF 28-300 L IS - Blocage zoom 14
EF 100-400 L IS - Blocage zoom 14
EF 100-400 L IS Usm - Bague de serrage zoom 15
Révisions et réglages 16
EF-S 18-135 IS 16
EF-S 17-55/2.8 IS Usm 16
EF 16-35/2.8 L Usm II 16
EF 70-200/2.8 L Is Usm 16
EF 300/2.8 L Is Usm 16
EF 500/4 L Is Usm 17
Autres 18
Flashs 18
580EX II 18
Révisions document 18

Avant propos

Petite collection de devis et factures de réparation de divers matériels, boitiers et objectifs Canon. Les ateliers et principalement Courbevoie (il est possible de discuter avec Vilma) refusant catégoriquement de donner non seulement des devis (ce qui est normal) mais aussi des estimations de réparation par téléphone ceci est un peu dommageable dans le cas de matériels ou la rentabilité de la réparation est incertaine, les frais de port additionnés a ceux d'un devis refusé peuvent alors représenter une somme non négligeable par rapport a la valeur vénale de celui-ci.

Dans la mesure du possible et seulement si sa détermination est sure (il est aussi possible de deviner) le nom de l'atelier intervenant est indiqué. La référence, le cout des pièces détachées et celui de la main d'œuvre sont séparés. Les prix indiqués sont tous TTC, seul le montant total de la facture est donné avec le taux valable a la date d'intervention, les autres seront calculés avec un taux de 20%. Ces montants sont sous toute réserve en fonction des informations que j'ai pu récupérer, pour certains ayant eu en mains le devis (ou ayant réglé la facture) les sommes a la date indiquées sont sures. Dans la plupart des cas on s'aperçoit que la part des pièces détachées dans la facture globale n'est pas prépondérante, en particulier pour les objectifs dont le démontage et les réglages optiques sont gourmands en temps de main d'œuvre.

A ces tarifs il faudra penser à ajouter les frais de port et d'assurance "aller" lors d'un envoi de matériel, les tarifs privilégiés chez DHL que les grands centres SAV comme Vilma ou Courbevoie peuvent disposer sont sans commune mesure avec ceux applicables aux particuliers. Les montants d'assurances compatibles avec la valeur des matériels pros (1D, "gros blancs"..) obligeront souvent à choisir une formule d'envoi haut de gamme type Chronopost pouvant couter une centaine d'euros.

Si ces données sont brutes, j'ajouterai parfois quelques commentaires personnels sur les interventions en bleu.

Ne pas se fier non plus a la sur-représentativité de certains matériels, l'origine de ces données et les sujets favoris des personnes les ayant fournis y étant pour beaucoup.

Et merci aux ~~rares~~ indiens qui ont participé et fourni ces données, si je n'indique pas leur nom par soucis de confidentialité ils se reconnaitront peut être.

Boitiers

Problèmes cage et obturateur

D3s Nikon

2013 : Remplacement obturateur (950K clicks il me semble) : 1200€

1D mark III

2009 : Remplacement cage, réglages.

Pièces	Mo	Total TTC
Cage miroir CG2-2135 : 177.5€	3 x 58.8 = 176.4€	
Mousse CB3-2135 : 0.2€		
Divers + Port : 20€		374 €

1Ds mark III

2011 : Remplacement obturateur - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
CG2-2797 - CG2-2077		450 €

1Dx

2015 : Remplacement Cage suite à chute - Vilma = 477€

Pièces	Mo	Total TTC
Ensemble cage CY3-1661		477 €

2015 : Remplacement capteur = 800 a 1000 € (Non confirmé)

Pièces	Mo	Total TTC
Ens capteur CY3-1659 : 600€ ?		477 €

5D mark I

???? : Remplacement obturateur - Photo cine rep = 240€

2015 : Remplacement obturateur - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Obturateur CG2-1632 : 83.5€	3h x 84 = 252€	
Divers : 12.3€		347.8 €

5D mark II

2012 : Remplacement obturateur et réparation système miroir, réglages.

Pièces	Mo	Total TTC
Obturateur CG2-2219 : 86.8€	1.45 x 58.8 = 85.2€	
Came armement : 7.3€		
Carte électronique ? : 36€		
Divers + Port : 29€		244 €

2015 : Remplacement obturateur, réglages - Eos la Fresnay

Pièces	Mo	Total TTC
Obturateur CG2-2219 : 92.8€	3h x 77 = 230.4€	
Divers + Port : 34€		
Assurance port : 30€		387 €

7D

2014 : Remplacement obturateur suite à erreurs 30 chez Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
1/3	2/3	333.11 €

2012 : Remplacement cage suite à erreurs 20 chez Vilma. Remplacement cage, réglages planéité capteur image, ajustements capteur AF et AE

Pièces	Mo	Total TTC
Cage CG2-2617 : 82€	3.5h x 78 = 273€	
Divers + port : 35€		389.02 €

2015 : Réfection boitier suite à une chute. Remplacement cage et obturateur, réglages planéité capteur image, ajustements capteur AF et AE - Courbevoie

Vu le faible cout de la cage autant en profiter pour remettre le boiter a neuf avec sa motorisation.

Pièces	Mo	Total TTC
Cage CG2-2617 : 53.7€	2.25h x 102 = 230€	
Obturateur CG2-2527 : 67€		
Joint mousse CB3-5883 : 0.5 €		
Joint mousse CB3-5641 : 0.15 €		350.8 €

50D

2015 : Réfection boitier suite à une chute. Remplacement cage et obturateur, réglages planéité capteur image, ajustements capteur AF et AE

Pièces	Mo	Total TTC
Cage complète avec monture et prisme de visée CG2-2372 : 121.5€	2.5h x 60 = 150€	
Obturateur CG2-2031 : 44.7€		
Masque lumière CB3-1742 : 0.5 €		
Joint mousse CB3-3901 : 0.5 €		317 €

450D

2015 : Remplacement obturateur. Photo cine Rep avec port : 124€

2015 : Remplacement obturateur suite a erreurs 99 - Vilma.

Pièces	Mo	Total TTC
Obturateur + moteur CG2-2124 : 47€	1.25h x 74 = 92€	139€

500D

2015 : Remplacement cage suite à erreurs 20 (40000 shoots) - Photo cine rep.

Pièces	Mo	Total TTC
		140€

Problèmes électroniques

1D mark III - Baignade

2011 : Remplacement totalité électronique embarquée suite à introduction d'eau dans boitier (utilisation sous la pluie) - Vilma.

Pièces	Mo	Total TTC
Alimentation DcDc CG2-1950 : 77€	2h x 78 = 156€	
Carte Cpu CG2-1948 : 302€		
Connecteurs SD + CF CG2-1949 : 38€		
Divers + port : 35€		610€

5D mark II

2012 : Remplacement carte Cpu principale suite a erreurs 80 aléatoires - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Carte cpu CG2-2321 : 260€	2h x 72= 144€	
Divers + port : 35€		437.8€

2014 : Boitier bloqué ne s'allumant plus. Remplacement carte Cpu principale, reprise des réglages AF, AE et shutter. Sav EOS

Pièces	Mo	Total TTC
Carte cpu CG2-2321 : 250€	3h x 77= 230€	
Divers : 7.5€		487.8€

2014 : Problème de prise microphone ne fonctionnant que sur un canal, nettoyage capteur et visée - MySav Eos ouest.

Pièces	Mo	Total TTC
Carte prise mic CG2-2283 : 51€	2.5h x 70= 173€	
Depoli YN2-9944 : 10.5€		
Divers : 6.75€		244.74€

2015 : Boitier en erreur 30 suite à introduction d'eau par la monture au changement d'objectif. Remplacement carte driver moteur (semelle), et système positionnement miroir. Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Carte driver CG2-2282 : 60€	3h x 84= 252€	
Nappe liaison CH1-8588 : 5.6€		
Pignon miroir CY3-1612 : 25.1€		
FPC assy CG2-2294 : 29.5€		
Divers : 12.3€		384.12€

6D - Humidité problème commande joystick

2011 : Remplacement carter arrière complet muni de ses commandes et du LCD 3' suite a oxydation - MySav Eos Ouest

Pièces	Mo	Total TTC
Capot Ar complet CY3-1685 : 85€	1.5h x 94 = 141€	
LCD nu CH9-1244 : 37.8€		
Divers + port : 35€		299€

7D - Connecteur CF

2014 : Remplacement connecteur CF - Photo ciné rep

Pièces	Mo	Total TTC
Connecteur CF CG2-2544 : 16.5€	120€	
Divers + port : 18€		153€

50D - Bouton déclencheur

2010 : Forfait remplacement bouton + port : 71€

2013 : Remplacement switch déclencheur + vérification réglages - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Micro switch WC2-5568 : 10.3€	1.5h x 80 = 120€	
Divers + port : 18€		149€

2014 : "Remise en état déclencheur" - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Forfais 1		101€

50D - Carte mère

2015 : Remplacement cartes électronique suite introduction d'eau dans le boitier due a une utilisation sous la pluie - MySav. Devis refusé .....apparemment l'appareil aurait survécu a la baignade sans réparations après long séchage.

Pièces	Mo	Total TTC
Carte Cpu + connect. CF CG2-2377 : 195€	3h x 60 = 180€	
Carte alim DcDc CG2-2409 : 51€		
Module AF CG2-2423 : 76€		
Obturateur CG2-2031 : 45€		
Cage miroir CG2-2372 : 122€		
Divers : 10€		670€

???? : Remplacement carte suite a l'arrachage du connecteur USB par l'operateur - Vilma.

Pièces	Mo	Total TTC
Carte Cpu + connect. CF CG2-2377 : 259€	1.25h x 84 =105€	
Divers : 25€		339€

60D - Carte mère

2015 : Remplacement cartes électronique suite introduction d'eau dans le boitier due a une utilisation sous la pluie - MySav.

Pièces	Mo	Total TTC
Carte Cpu CG2-2813 : 109€	2h x 60 = 120€	
Capteur image CY3-1629 : 167€		
Pcb interface CG2-2815 : 43€		
Lcd 3' tactile CG2-2851 : 90€		
Capot arrière complet CG2-2853 : 49€		
Divers + port : 22€		600.17€

550D - Système Autofocus

2015 : Plus d'autofocus, intervention sur forfait, remplacement module AF, réglages - EOS nord.

Pièces	Mo	Total TTC
Forfait intervention : 159€		
Port : 12€		171€

Carters et mécanique

1D Mark II - Remplacement LCD supérieur

2011 : Remplacement lcd sup suite à chute - PhotoCine Rep Nantes

Pièces	Mo	Total TTC
LCD CH5-2034		143€

1D Mark III - Capot supérieur et sabot flash

2012 : Remplacement capot supérieur et sabot flash enfoncés suite à une chute - Vilma.

Pièces	Mo	Total TTC
Capot sup CY3-1573 : 96€	1h x 78€	
Divers + port : 35€		209€

5D Mark III - Capot arrière

2013 : Remplacement capot arrière complet suite défectuosité joystick - My Sav EOS

Pièces	Mo	Total TTC
Capot arrière CY3-1653 : 109€	0.75h x 77 = 57.75€	
Divers + port : 29€	Remise Mo = -14.75	
Assurance transport : 30€		211.43€

2015 : Remplacement capot arrière complet + LCD suite a grosse chute. Reprise réglages AF + planéité capteur - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Capot arrière CY3-1653 : 74.5€	2h x 84 = 168€	
Afficheur LCD nu CH9-1208 : 82€		
Divers + port : 35€		360.23€

6D - Molette de mode

2014 : Remplacement (?) molette de mode suite a étiquette décollée, nettoyage capteur vérification focus - Vilma.

Pièces	Mo	Total TTC
Molette 1u 29.8€	1h x 84€	
Divers : 12€		125€

A noter que la capsule gravée de la molette de mode est disponible en pièce détachée sous la référence CB3-9289 et sous toute réserve il me semble que ce problème fait lieu d'une prise en charge constructeur.

7D - Capot supérieur et sabot flash

2015 : Remplacement capot supérieur et suite a introduction d'eau salée - Courbevoie

Pièces	Mo	Total TTC
Fenêtre lcd sup CB3-5808 : 7€	1h x 79€	
Connecteur CF CG2-2544 : 16.5€		
Capot supérieur complet CG2-2643 : 80€		
Divers + port : 12€		194.2€

400D - Capot supérieur - Flash

2009 : Plus d'ouverture du flash

Pièces	Mo	Total TTC
Forfait intervention 3 : 190€		
Port : 17€		205.8€

Révision réglages

1D Mark III - Réglage AF

2015 : Réglage AF et problème de front focus - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Divers + port : 20€	1h x 79 = 79€	99€

1D Mark III - Révision nettoyage complet

2013 : Révision et nettoyage complet (Cage, ensemble visée), reprise des réglages AF à Courbevoie.

Pièces	Mo	Total TTC
Dépoli CY3-1598 : 5€	2h x 79 = 158.5€	
Ens. Double face des grips : 5.8€		
Divers + port : 30€		199€

5D Mark II - Réglage AF et planéité capteur

2013 : Nettoyage capteur et boitier, mise à jour firmware, vérification boitier.

Pièces	Mo	Total TTC
Divers : 4€	1.25h x 59 = 73.5€	64.38€

2015 : Réglage AF et problème de front focus - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
		175€

5D Mark III

2014 : Nettoyage capteur image - Courbevoie

Pièces	Mo	Total TTC
		26€

2015 : Nettoyage capteur image et module AF - Photo cine rep

Pièces	Mo	Total TTC
Divers + port : 15€	0.5h x 52 = 26€	40.5€

2015 : Nettoyage capteur image + visée, remplacement dépoli.

Pièces	Mo	Total TTC
Dépoli : 8€		50€

6D

2016 : Réglage calage dépoli + nettoyage capteur image - Photo cine rep

Pièces	Mo	Total TTC
		85€

7D - Réglage AF et planéité capteur

2015 : Réglage AF et problème de front focus - MySav Eos

Pièces	Mo	Total TTC
Divers : 10€	2h x 77 = 154€	163.6€

600D - Remplacement dépoli

2015 : Nettoyage visée, remplacement dépoli - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Dépoli CY3-1621 : 8.1€	55.12€	
Port : 14€		77€

Objectifs

Diaphragme

Deux remarques à effectuer sur les remplacements de diaphragmes dus à la rupture de leur nappe de liaison : Cette opération nécessite un démontage complet de l'objectif gourmand en temps qui doit être normalement suivi par un réglage sur banc pour garantir sa qualité optique. Cette seconde opération peut être omise ce qui peut expliquer certaines différences de prix (C'est pourquoi même si j'ai édité des procédures de dépannage en DIY je suis très réservé sur leur résultat).

En conséquence c'est le type d'intervention ou il faudra toujours effectuer un contrôle de la qualité optique avant envoi (a pleine ouverture pas de soucis d'erreur 01) et vérifier la conformité de la réparation au retour du matériel réparé.

EF 16-35/2.8 L Usm II

???? : Remplacement 3e groupe (Ens. Complet Lentilles + diaphragme), reprise réglages optiques complet.

Pièces	Mo	Total TTC
3e group assy YG2-2339 : 80€	3h x 80 = 240€	
Divers + port : 37€		328€

EF-S 17-85 Usm

???? : Forfait intervention 3 = 119.4€
2015 : Remplacement nappe diaphragme = 124€.

2014 ? : Remplacement diaphragme seul.

Pièces	Mo	Total TTC
Power dia. Assy YG2-2169 : 13€	1.5h x 90 = 135€	
Divers : 12.5€		160.44€

EF 24-105 L IS Usm

xxxx : Diverses interventions remplacement diaphragme (Sources non confirmées)

2010 ? = 300€
2013 Courbevoie = 240.5€
2013 = 388€
2013 Vilma = 250€
2014 Courbevoie par intermédiaire = 370€
???? Photo cine rep = 330€
2015 Vilma = 226.55€

2013 : Remplacement 3e bloc optique complet - Courbevoie.

Pièces	Mo	Total TTC
Lens Assy 3e Grp YG2-2200 : 64.4€	2.25h x 79 = 178€	
Joint à lèvre monture YA2-3462 : 14€		
Rondelle de calage : 1.5€		
Divers : 7€		265€

2014 ? : Remplacement diaphragme seul.

Pièces	Mo	Total TTC
Power dia. Assy YG2-2189 : 54.9€	230€	
Joint à lèvre monture YA2-3462 : 31€		
Divers : 7.5€		323€

???? : Remplacement diaphragme seul.

Pièces	Mo	Total TTC
Power dia. Assy YG2-2189 : 46.3€	3h x 77 = 230.4€	
Divers + port : 34€		310€

???? : Remplacement diaphragme seul. Eos Paris

Pièces	Mo	Total TTC
Power dia. Assy YG2-2189 : 46.3€	3h x 77 = 230€	
Divers : 10€		286.64€

2014 : Remplacement 3e bloc optique - Courbevoie

Apparemment beaucoup moins de réglages optiques (et de temps) du au remplacement du groupe complet comprenant les lentilles, et les deux diaphragmes. Rien que pour le problème des excentriques de réglage du bloc clipsés à déposer pour le remplacement du diaphragme seul je conseille de demander cette solution.

Pièces	Mo	Total TTC
Lens Assy 3e Grp YG2-2200 : 64.4€	2h x 79 = 158€	
Divers : 4€		226.5€

EF 500/ L IS Usm

2015 : Remplacement diaphragme - Courbevoie = 360€.

Autofocus

EF 16-35/2.8 L Usm mkII

2015 : Plus d'AF suite à utilisation sous la pluie0 Remplacement moteur Usm, réglages - Courbevoie

Pièces	Mo	Total TTC
Ensemble usm YG2-1635 : 57€	1h x 102 = 102€ Ht	
Echelle distance map YB2-1306 : 4.8€		164€

EF-S 17-55/2.8 Usm

2014 : Bague de mise au point manuelle dure + AF imprécis. Remplacement moteur Usm (?), réglages, nettoyage frontale. - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Ensemble usm YG2-2269		
Echelle distance map YB2-1096		171€

EF 24-70/2.8 L Usm

2014 : Remplacement moteur usm, réglage conformité optique (Remplacement probable des galets) - Courbevoie

Pièces	Mo	Total TTC
Moteur Usm YG2-2064 : 125€		Env. 500€

EF 50/1.2 L Usm

2011 : Réparation AF - vilma = 100€

EF 85/1.8 Usm

2012 : Remplacement moteur usm, réglage conformité optique - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Echelle distance map YA2-1287 : 5€	2.5h x 82 = 205€	
Moteur Usm YG2-0057 : 75€		Env. 285€

EF 70-200/4 L Is Usm

2012 : Remplacement moteur usm, réglage conformité optique - Courbevoie

Pièces	Mo	Total TTC
Echelle distance map YB2-1236 : 5€ ?	?	
Moteur Usm YG2-2312 : 95€ ?		316€

EF 300/4 L Is Usm

2014 : Remplacement moteur usm - Vilma = 291€

EF 400/2.8 L Is Usm II

2015 : Remplacement moteur usm, réglage conformité optique - Photo cine Rep

Pièces	Mo	Total TTC
Moteur Usm + rampe CY3-2259 : 902€	5h x 52 = 261€	
Frais de port : 15€		1180 €

EF 500/4 L Is Usm

2015 : Remplacement moteur Usm, monture Ar réglage conformité optique suite a chute.

Pièces	Mo	Total TTC
Moteur Usm YG2-0423 : 232€	3.5h x 84 = 294€	
Monture YA2-3783 : 73€		
Capot (CA25436 ?) : 37€		
Divers : 12€		648 €

EF 100-400 L IS Usm

2013 : Plus d'AF, Remplacement moteur Usm, réglages - Courbevoie

Pièces	Mo	Total TTC
Ensemble usm YG2-0367		
Echelle distance map YA2-3651		294€

2015 : Problème de pompage AF au dessus de 200mm - Courbevoie.

Pièces	Mo	Total TTC
Platine électronique AF YG2-03770 : 82.6€	2.5h x 84 = 210€	
Divers + port : 35 €		328€

Stabilisateur

EF 24-105 L Is Usm

2010 : Remplacement module IS + réglages

Pièces	Mo	Total TTC
250	180	428€

EF 100-400 L IS Usm

2012 : Remplacement bloc IS + feutre de bague de verrouillage zoom. Réglage AF et optique.

Pièces	Mo	Total TTC
Bloc IS CY3-2110 : 140.8€	3h x 82 = 245€	
Feutre verrou pompe YA2-3642 : 36.9€		
Divers + port : 35€		456€

EF 70-200/2.8 L IS Usm

2013 : Remplacement bloc IS + feutre de bague de verrouillage zoom. Réglage AF et optique.

Pièces	Mo	Total TTC
Bloc IS YG2-2502-010 : 128.5€	2.5h x 80 = 200€	
Divers : 12.3€		340€

Mécanique et Optique

EF 8-15/4 L Usm - Choc

xxxx : Réparation objectif suite à une chute, remplacement monture + bague/cale arrière, réglages optiques - Vilma.

Pièces	Mo	Total TTC
Monture EF YF2-2144 : 42.6€	1.5h x 84 = 126€	
Bague AR de réglage CY3-2263 : 43.12€		
Divers : 12€		224€

EF-S 17-50/2.8 Usm - Choc

2015 : Réparation objectif suite à une chute ayant provoqué une panne d'AF, réglages optiques.

Pièces	Mo	Total TTC
		164€

EF 24-70/2.8 L Usm

???? : Remplacement bloc monture, réglage optique.

Pièces	Mo	Total TTC
		265€

2015 : Blocage mécanique zoom (point dur). Remplacement des galets de guidage ensemble optique avant. Reprise des réglages - Vilma. A noter que le point dur était certainement du aux vis de fixation de ces guides desserrées, problème courant sur ce type d'objectifs.

Pièces	Mo	Total TTC
Guide rampe YF2-2012 x3 : 55.3€	2.5h x 84 = 210€	
Divers : 12€		281€

EF 24-70/2.8 L Usm - Remplacement lentille frontale

2015 : Remplacement bloc optique frontal suite à une chute, réglages optiques - Courbevoie.

Pièces	Mo	Total TTC
		345.88€

EF 50/1.4 Usm - Réfection complète

2015 : Réfection complète suite a chute et baignade - My sav

Pièces	Mo	Total TTC
Lentille : 73€	1h x 60 = 60€	
Moteur Usm YG2-0453 : 72€		
Carte Cpu YG2-0451 : 49€		
Divers : 10€		264€

EF 100/2.8 macro L IS Usm

2011 : Remplacement baïonnette suite à chute.

Pièces	Mo	Total TTC
Monture CY3-2165 : 19.2€	0.5h x 59 = 29.5€	
Cache arrière YB2-2218 : 12.5€		
Bloc contact CA2-4583 : 5.75€		
Nappe souple liaison YH1-0105 : 5.25€		
Divers : 10€		71.56€

EF 70-200/2.8 L IS II

???? : Remplacement groupe optique suite a blocage zoom du a une vis s'étant desserrée, réglages optiques - Courbevoie.

Pièces	Mo	Total TTC
Sans doute bloc optique complet CY3-2245		750€

2014 : Remplacement monture, ensemble IS, bloc optique, réglage optique complet suite à une chute de l'objectif - Vilma

Le bloc optique complet comprend, les deux rampes, le moteur Usm, le 2e groupe optique, l'ensemble des galets.

Pièces	Mo	Total TTC
Module IS YG2-2502 : 113.7€	3h5 x 68 = 240€	
Bloc optique complet CY3-2245 : 421.5€		
Cache lentille AR YB2-1965 : 28.5€		
Monture YF2-2073 : 43.3€		
Joint monture : YA2-3463 : 24€		
Divers : 12€		880€

EF 70-200/4 L IS - Chute

2012 : Remplacement monture, et partie arrière du fut, réglage optique complet - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Monture EF CY3-2182 : 35.5€	3h x 70 = 210€	
Bague CY3-2177 : 34€		
Divers : 12€		291€

EF 28-300 L IS - Blocage zoom

2014 : Remplacement des rampes optiques suite à un blocage de la commande de zoom - Vilma.

Pièces	Mo	Total TTC
Rampe YB2-0567 : 118€	4h x 84 = 336€	
Rampe CY3-2092 : 241.7€		
Ci souple codeur zoom : 29€		
Divers + port : 35€		760€

EF 100-400 L IS - Blocage zoom

2014 : Remplacement des rampes suite à un blocage de la commande de zoom

Pièces	Mo	Total TTC
349.5€	257€	
Divers + port : 25€		631€

EF 100-400 L IS Usm - Bague de serrage zoom

Problème courant typique des objectifs à pompe de cette génération, peut se résoudre en DIY facilement (Voir le doc dédié au 100-400 sur le site). Préférer un remplacement complet du verrou pompe à celui du segment/feutrine seul, normalement il peut se remplacer en largement moins d'une heure hormis présence de feutrine sur les lentilles.

2011 : Réparation verrou pompe - Courbevoie

Pièces	Mo	Total TTC
Verrou pompe CY1-2833 : 99.5€	2h x 59 = 118€	
Galet laiton pompe CA2-4923 : 0.25€		
Cache vis verrou pompe YA2-0932 x3 : 6.9		
Galet rampe zoom CA2-6842 x 3 : 4€		
Vis galet CA2 6822 x3 : 3.6€		
Bague YA2-3631 : 2€		248.13€

2011 : Remplacement verrou pompe et révision. PV Tech

Pièces	Mo	Total TTC
Verrou pompe CY1-2833	?	
Capot plastique avant YA2-3629		
Bague porte filtre YA3-3647		
Monture CY1-2428		392€

2014 : Remplacement verrou complet (partie coulissante de commande zoom) - Vilma.

Pièces	Mo	Total TTC
Verrou pompe CY1-2833 : 149€	2h * 80 = 160€	
Divers + port : 35€		344€

2015 : Remplacement feutrine et segment de serrage.

Pièces	Mo	Total TTC
Feutre verrou pompe YA2-3642 : 45€	2.5h x 84 = 210€	
Divers + port : 35€		290€

2015 : Blocage sévère, remplacement verrou pompe et corps de fut marqué.

Pour info, cette intervention a fait suite a un remplacement du segment-feutre seul (devis précédent) après 6 mois d'utilisation. Lors de cette précédente interventions un nombre trop important de billes du roulement ont été perdues ce qui a provoqué un serrage et un marquage du fut lors des tentatives de déblocage. Seule une partie de l'intervention a été prise sous garantie (Grrrr !)

Pièces	Mo	Total TTC
Verrou pompe CY1-2833 : 110€	2h x 80 = 160€	
Corps de pompe CY1-2837 : 114.7€		
Divers + port : 35€		428€

Révisions et réglages

EF-S 18-135 IS

2011 : Démontage et réglage rampes

Pièces	Mo	Total TTC
-		82.23€

EF-S 17-55/2.8 IS Usm

2010 : Dépoussiérage interne - Dépose lentille frontale = 46€

EF 16-35/2.8 L Usm II

2012 : Nettoyage système optique, vérification fonctionnement (Pas de réglage pour ce prix)

Pièces	Mo	Total TTC
-		51.3€

EF 70-200/2.8 L Is Usm

???? : Problème de focus a l'infini pour les focales inferieures a 135mm, réglage groupe optique arrière et monture - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Divers : 12€	1.5h x 84 = 126€	138€

EF 300/2.8 L Is Usm

2012 : Remplacement monture + joint, contrôle optique reprise des réglages infini chez Vilma.

Pièces	Mo	Total TTC
Monture YF2-2049 : 70€	1.5h x 82 = 122€	
Joint à lèvre YA2-3462 : 17€		
Divers + port : 35€		244€

2013 : Révision générale, remplacement partie arrière porte filtre par précaution. Reprise des réglages (Courbevoie).

Pièces	Mo	Total TTC
Galets excentriques YA2-3471 x 3: 26.8€	2h x 79 = 158€	
Galets YA2-3510 : 4.2€		
Galets YA2-3511 : 9.5€		
Galets YB2-1810 x3 : 19€		
Monture YF2-2049 : 53€		
Fut arrière CY3-2203 : 107.2€		
Divers + port : 30€		405€

A noter pour cet objectif des frais d'expéditions se montant entre 75 et 100€ (.....il y a eu plusieurs envois).

2015 : Remplacement monture suite a chute - Vilma = 166.5€

Autres

Flashs

580EX II

2011 : Remplacement tube suite a une chute, réglages - Vilma

Pièces	Mo	Total TTC
Tête flash CY2-4227 : 60€	1.5h x 64 = 98€	
Divers + port : 35€		170€

Révisions document

v1.00	31/12/2015	Première diffusion.
v1.01	03/01/2016	Quelques ajouts.
v1.02	10/01/2016	Passage de l'ensemble des prix en € TTC.
v1.03	12/01/2016	Ajouts.
v1.04	13/01/2016	Ajouts.
v1.05	16/01/2016	Ajouts.
v1.06	23/01/2016	Ajouts.
v1.07	14/02/2016	Ajouts et une ou deux corrections erreurs.
v1.08	11/03/2016	Ajouts