



**Tarifs & conditions générales de vente (CGV) Lightwhite® applicables au  
01 Novembre 2021 aux particuliers.**

V3.0 du 01<sup>er</sup> novembre 2021

Tarifs en Euro TTC

# SOMMAIRE

<b>1. Tarifs miroirs allégés gamme standard Lightwhite</b>	<b>p3</b>
<b>2. Tarifs métrologie optique</b>	<b>p5</b>
<b>3. Mesure de miroirs paraboliques</b>	<b>p6</b>
<b>4. Autres prestations de service</b>	<b>p6</b>
<b>5. Conditions générales de vente</b>	<b>p7</b>

## 1. Tarifs miroirs allégés gamme standard Lightwhite®

Référence	Diamètre (mm)	Focale (mm)	F/d	Miroir ébauché (€)	Miroir douci (€)	Miroir poli sphérique (€)
LW270-45	270	1200	4.5	1200	1499	1625
LW300-45	300	1325	4.5	1390	1699	1845
LW330-45	330	1450	4.5	1645	2050	2300
LW350-30	350	1050	3.0	1900	2340	2650
LW350-35		1225	3.5	1850	2325	2599
LW350-40		1400	4.0	1825	2275	2550
LW350-45		1575	4.5	1799	2225	2499
LW400-30	400	1200	3.0	2650	3199	3550
LW400-35		1400	3.5	2550	3099	3425
LW400-40		1600	4.0	2500	3050	3375
LW400-45		1800	4.5	2500	2999	3325
LW450-30	450	1350	3.0	3499	4250	4625
LW450-35		1575	3.5	3450	4225	4599
LW450-40		1800	4.0	3400	4175	4550
LW450-45		2025	4.5	3350	4125	4499
LW500 F/d 3 à F/d 4.5	500	1500 à 2250		Tarif sur demande		
LW600 F/d 3 à F/d 4.5	600	1800 à 2700		Tarif sur demande		

Nos miroirs allégés vous sont proposés avec 3 niveaux de finition :

- Miroir ébauché au rayon de courbure de votre choix, rugosité grade C80
- Miroir douci, rugosité grade 1200.
- Miroir poli sphérique, sans gris, avec mesure Shack Hartmann, contrôle de l'absence d'astigmatisme et de quilting sur le miroir.

Pour tout miroir au design fait sur mesure, nous consulter pour le tarif. Epaisseur maximale possible de 80mm et diamètre 500mm.

#### **Conditions de règlement :**

- 50% à la commande.
- Solde (50%) à la livraison pour les miroirs ébauchés.
- Pour les miroirs doucis et polis sphériques, 30% au démarrage de l'ébauchage, le solde (20%) à la livraison.

Paielement par virement bancaire.

#### **Conditions et délais de livraison :**

- Miroirs ébauchés : 4 mois à compter de la réception du premier acompte validant la commande.
- Miroirs doucis sphérique C1200 : 5 mois.
- Miroirs polis sphériques : 6 mois.

Pour les miroirs faits sur mesure, un délai supplémentaire d'un mois est à prendre en compte pour la conception et le design du miroir.

## 2. Tarifs métrologie optique

### 2.1. Métrologie sur banc instruments complets (F/d 5 ou supérieur)

Référence	Description	Tarif TTC en €
<b>SH-LP</b>	Mesure sur banc lunette de 50 à 110mm de diamètre.	199€
<b>SH-LG</b>	Mesure sur banc lunette de 111 à 180mm de diamètre.	250€
<b>SH-TP</b>	Mesure sur banc instrument catadioptrique (Schmidt Cassegrain / Cassegrain / Newton / Ritchey Chrétien) de 100mm à 235mm.	199€
<b>SH-TG</b>	Mesure sur banc instrument catadioptrique (Schmidt Cassegrain / Cassegrain / Newton / Ritchey Chrétien) de 236mm à 310mm.	250€
<b>SH-ACC</b>	Mesure accessoire type correcteur / réducteur (impérativement associé à une mesure de l'instrument, référence <b>SH-L</b> ou <b>SH-T</b> )	75€
<b>SH-C</b>	Mesure sur le ciel pour instrument >310mm. Tube seul poids maxi 25kg.	250€

La mesure nécessite la prise en charge de l'instrument pendant un délai d'une semaine à 10 jours.

Pour tout accessoire présentant une sortie via interface T2, nous contacter pour voir la compatibilité technique (respect de la distance de tirage mécanique, interface mécanique du moyen de mesure).

Paiement par virement ou chèque à l'ordre de LIGHTWHITE.

### 2.2. Métrologie instrument sur site ou d'observatoire (tous F/d)

Référence	Description	Tarif TTC en €
<b>SH-S20</b>	Mesure sur site rayon 20km autour de Toulouse	300€
<b>SH-S80</b>	Mesure sur site rayon 80km autour de Toulouse	350€

L'utilisation et le pointage du télescope restant de la responsabilité de son propriétaire.

### 3. Mesure de miroirs paraboliques

Prestation disponible à partir de 2022. Pour miroirs jusqu'à 600mm F/d 3.

### 4. Autres prestations de service

Référence	Description	Tarif TTC (€)
<b>Collimation</b>	Newton / Schmidt Cassegrain avec laser ou sur banc avec étoile artificielle.	75€
<b>Appairage</b>	Optimisation de l'orientation de la lame d'un Schmidt Cassegrain / primaire. Obligatoirement en complément d'une mesure instrument.	200€
<b>Net-Para</b>	Nettoyage de miroir parabolique aluminé	80€
<b>Net-SC</b>	Nettoyage de lame de Schmidt Cassegrain	150€

Paiement par virement, chèque à l'ordre de LIGHTWHITE (plafond maxi 250€) ou espèces (plafond maxi de 1000€).

## 5. Conditions générales de vente

### 1 – Champ d'application

Les Conditions Générales de Vente (CGV) ci-dessous détaillées sont applicables sans conditions à la vente de nos produits ainsi que de nos prestations de service. Le fait de passer une commande de la part du client entraîne leur tacite acceptation sans conditions de la part du client.

### 2 – Devis

L'établissement d'un devis est gratuit. Les devis demeurent applicables pour une durée de 2 mois à compter de leur date d'émission.

### 3 – Commande

Toute commande nécessite de remplir et renvoyer le bon de commande disponible au format PDF sur la page « Tarifs ». En cas de commande associée à un devis en particulier, la référence du devis devra être rappelée dans le cadre prévu à cet effet.

Tout bon de commande dûment renseigné par le client vaut acceptation du règlement à la commande, ou échéancier de versement d'acomptes dans le cas d'un miroir. L'envoi d'un bon de commande peut se faire par voie postale ou électronique (e-mail).

Le client dispose d'un délai d'une semaine (7 jours) pour se rétracter de sa commande, sans justification. Toute prestation de métrologie engagée, dès lors que l'instrument a été confié physiquement à Lightwhite pour caractérisation, est due en totalité.

### 4 – Prix

Les tarifs applicables sont compris TTC, et non assujettis à la TVA en application de l'article 293B du Code général des impôts.

Tout miroir commandé demeure l'entière propriété de Lightwhite jusqu'au paiement de la totalité du montant de la commande, conformément à la loi n°80335 du 12 mai 1990.

### 5- Conditions de règlement

Le règlement du prix peut se faire par virement bancaire, chèque (plafond maxi 250€) ou espèce, ce dernier moyen de paiement ne pouvant dépasser le plafond légal de 1000€.

Toute demande de versement d'acompte ou d'échéance de règlement, conformément aux conditions du devis ou de la commande en cours, fera l'objet d'une information envoyée au client par mail ou voie postale, ou directement par téléphone. Sans versement de cet acompte ou échéance passé un délai d'un mois, durant lequel une autre relance pourra être effectuée, le client sera mis en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception, de procéder au règlement dans les plus brefs délais, conformément à ses engagements contractuels. Passé un délai supplémentaire de 2 semaines, Lightwhite aura la faculté d'annuler définitivement la commande en cours, que le paiement soit échu ou non, sans que le client ne puisse réclamer de quelconques dommages et intérêts envers la société Lightwhite. Les précédents acomptes ou échéances déjà perçues par Lightwhite au titre de la commande, lui resteront alors définitivement acquis.

Toute tentative d'escroquerie sous quelque forme que ce soit (chèque sans provisions, faux et usage de faux), pouvant nuire directement ou indirectement à la société Lightwhite, pourra faire l'objet de poursuites pénales envers le client frauduleux.

### 5 – Délais

Les délais sont indiqués à titre indicatif. En cas de dépassement excédent 50% de la durée annoncée lors du devis, le client aura alors le choix d'annuler ou pas sa commande, et un remboursement intégral des sommes déjà versées lui sera proposé.

### 6 Transfert de responsabilité

La remise en main propre d'un instrument pour mesure vaut transfert de responsabilité vis-à-vis du matériel du client vers la société Lightwhite ou son représentant légal. Un rapide constat de l'état cosmétique du matériel sera établi à la prise en charge de l'instrument, et lors de sa remise en main propre. Les prestations de métrologie prennent fin dès lors que l'instrument est physiquement rendu au client, accompagné de son rapport de contrôle associé.

Lightwhite a mis en œuvre une procédure et des équipements spécifiques en vue de manipuler et déplacer les instruments en minimisant au maximum les vibrations. Tout instrument devra être remis dans un emballage (carton, caisse) à même d'assurer à minima sa protection. Aucun instrument ne se sera pris en charge de manière nue, c'est-à-dire, un tube sans aucun emballage associé.

La remise en main propre d'un instrument pour mesure implique le paiement initial total de la commande associée.

## **7 – Livraison**

La livraison est conditionnée au versement de la totalité de la commande.

La livraison peut se faire en main propre, via rendez vous à convenir sur Toulouse et sa proche banlieue, ou par livraison via transporteur (Colissimo / UPS / Mondial Relay)

Il incombe au client destinataire de procéder à toutes les vérifications qui s'imposent, notamment l'ouverture du colis au moment de sa remise en main propre par le transporteur, pour s'assurer de l'intégrité du matériel. Tout signe extérieur de dégradation du colis doit être distinctement notifié sur le bon de livraison du transporteur, et la marchandise vérifiée immédiatement en sa présence. Tout constat de dégradation ou perte devra être en plus notifié par lettre recommandée avec accusé de réception par le client au transporteur, dans un délai de 72H maximum passé la livraison, ou l'avis de perte. Lightwhite ne saurait être tenu pour responsable dans le cas où ces recommandations n'auraient pas été scrupuleusement suivies de la part du client.

## **8 – Utilisations des données**

Lightwhite ne peut pas être tenu pour responsable, de quelque manière que ce soit, du niveau de qualité intrinsèque de l'instrument mesuré.

Une fois la totalité de la prestation réglée, le client est libre de disposer du rapport de contrôle de son instrument comme bon lui semble, dès lors que l'usage qui en est fait ne porte pas préjudice directement ou indirectement à la société Lightwhite ou son représentant légal.

Lightwhite se réserve en outre le droit de diffuser, à des fins commerciales ou de publicité, toute information technique en lien avec les mesures optiques réalisées ou la fabrication de miroirs allégés, dans le respect de la vie privée du client et en accord avec la réglementation RGPD (non divulgation des coordonnées du propriétaire et/ou du client).

## **9 – Réclamation**

Le client dispose d'un délai légal de 7 jours à compter de la réception de la commande pour effectuer toute réclamation en lien avec le produit délivré ou la prestation de services rendue. Passé ce délai, la commande est considérée comme définitivement honorée et acceptée par le client.

## **10 – Confidentialité des données et respect de la vie privée**

Les données personnelles (Nom, adresse, numéro de téléphone client, e-mail) ne sont collectées qu'à des fins de traitement de la vente et de leur livraison. A ce titre, elles pourront être communiquées à un transporteur, pour livraison finale. Aucune autre exploitation de ces données ne sera faite à des fins commerciales. Lightwhite se réserve toutefois le droit d'utiliser les adresses email de ses clients à des fins de communication (newsletter), dans le cadre de lancement de nouveaux produits et/ou prestations.

Les informations sont gérées et sauvegardées par Lightwhite au travers d'un fichier client sécurisé. Toute demande de radiation de ce dit fichier peut être librement adressée de la part d'un client à Lightwhite, sans justification quelconque, et sera applicable immédiatement.

## **11 – Loi applicable et attribution de compétence**

La commercialisation de produits ou services de la société Lightwhite est soumise au droit du commerce français. En cas de litige, et à défaut d'accord amiable, Le Tribunal de Commerce de Toulouse sera l'unique instance compétente, quelle que soit la nature du litige engagé.

## **LIGHTWHITE – Alexandre GERBERT-GAILLARD**

Résidence Quintessence Apt B303, 76 Bis route de la Saune, 31130 QUINT FONSEGRIVES

Enregistrée au R.C.S de Toulouse, le 26/09/2019, sous le numéro 877 606 699 00016