

## FORMATION THERMO



**EMBALLAGE**



**ECHAFAUDAGE**



**DÉSAMIANTAGE**

## Pourquoi une formation ?

Aujourd'hui, avec l'émergence de nouveaux métiers et/ou réglementations, les entreprises se forment pour :

- La protection de chantier qui n'est pas soumise à la réglementation
- Le confinement des échafaudages et des chantiers, dans le cadre de travaux de désamiantage. Un désamianteur reçoit son numéro d'agrément pour exercer en fonction d'un audit réalisé par un organisme indépendant et valide le mode opératoire de son premier chantier de confinement.

Le confinement pèse à 80% dans l'attribution du numéro d'agrément.



## Qui dispense la formation ?

Notre formateur, Emmanuel DELAUNE, vous forme et vous accompagne sur les assistances chantiers.

Grâce à son expérience et sa pédagogie, vos équipes seront rapidement compétentes et autonomes pour poser du film thermo-rétractable.



Le formateur se déplace dans les locaux de l'entreprise qui souhaite être formée. Il est recommandé d'effectuer la formation à l'intérieur pour des raisons de fenêtre météo.



Référente formation :  
Charline IGER  
formation@alphatex.eu



Remplacement Référente :  
Anne-Emilie FLANDIN  
formation@alphatex.eu



# Que comprend la formation ?

La formation dure 6 à 8 heures par jour sur deux jours. Elle porte sur la mise en oeuvre et les caractéristiques techniques du concept thermo-rétractable d'Alphatex.

## Partie 1 : Formation produit et domaine d'application (pour applicateurs et vendeurs)

La formation thermo commence par :

- Présentation Films et Accessoires : caractéristiques, fabrication, normes, classement CSTB
- Domaine d'application : emballage, protection, confinement

## Partie 2 : Techniques d'application (pour applicateurs)

Ensuite, les membres de la formation feront :

- La découpe, la fixation, et la soudure du film
- La mise sous tension
- La pose du film en toit parapluie
- La pose des zips et des fenêtres

A la fin de la formation, les équipes doivent :

- Etre capables de mettre en place un film thermo rétractable sur échafaudage
- Etre capables de mettre en place un film thermo rétractable pour l'emballage et l'hivernage



# Comment se déroule la formation ?

## 1ère journée - 7 heures

### Matinée - 3h30

- Présentation du déroulement de la formation
- Présentation des produits et domaines d'application
  1. Présentation : Films et Accessoires : *Caractéristiques, fabrications, normes, classement CSTB*
  2. Domaines d'application : *Emballage, Protection, Confinement*

### Après-midi - 3h30

- Intervention sur module, vérification de la conformité de l'installation
- Vérification du matériel (pistolet)
- Installation du film et début de l'atelier avec rétraction du film

## Objectifs de la 1ère journée

1. Mise en conformité de l'échafaudage pour recevoir un bâchage thermo rétractable (exit les angles saillants, etc.)
  2. Savoir vérifier la conformité de son matériel (pistolet, gaz, etc.)
  3. Installer du film sur une structure (échafaudage, câble, sangle, etc.)
  4. Rétracter du film thermo
  5. Faire un toit parapluie
- .....

## 2ème journée - 7 heures

### Matinée - 3h30

- Rétracter du film - Mettre en place des accessoires - Souder le film
- Mettre en place du film sans échafaudage (sur structure avec arceaux, tasseaux, tubes plastiques...)

### Après-midi - 3h30

- Perfectionnement : Mise en avant de techniques spécifiques (bavette, double peau...)
- Bien chiffrer son chantier
- Savoir intervenir en cas de problème avec le film (trous, envols...)

## Objectifs de la 2ème journée

1. Savoir calculer les surfaces à couvrir
2. Installer du film sur structure (échafaudage, câble, sangle, autres)
3. Souder à chaud / à froid
4. Poser une ouverture type Zip
5. Poser des bavettes d'étanchéité
6. Poser une double peau



Les objectifs de la formation peuvent dépendre des besoins de la société. Celle-ci peut également demander la réalisation d'ateliers spécifiques en fonction des futurs chantiers.

## Quel matériel compose mon kit de formation ?

	Quantités	Echafaudage / Désamiantage	Hivernage / Emballage
Torche de rétractation Hornet 90	1 torche	x	
Pistolet thermo Rafale 65 kW	1 pistolet	x	x
Film SECURIPLAST 250µ M1/Euroclass blanc en 10m x 25m	2 rouleaux	x	
Film ALPHAPLAST 180µ M4 blanc en 10m x 28m	1 rouleau		x
Adhésif thermo rétractable 96mm x 33mm	12 rouleaux	x	
Adhésif thermo rétractable 72mm x 33mm	6 rouleaux		x
Adhésif double face 19mm x 20m	20 rouleaux	x	x
Bobine de sangle tressée 25mm x 500m	1 bobine	x	x
Kit d'accessoires thermo*	1 kit	x	x
Kit de fixation/protection**	1 kit	x	
Paire de gants thermo taille 10	6 paires	x	x
Bâche Couvratis 60g/m <sup>2</sup> bleue 6m x 8m	2 pièces	x	
Cutter de sécurité lame trapèze	10 pièces	x	x
Mètre 8m largeur 25mm	2 pièces	x	x (1pièce)

\* Le kit d'accessoires thermo comprend :

- 1 Zip de porte de 2m
- 1 fenêtre en U - 0.6m x 1.2m
- 1 fenêtre Alphasulle - 45cm x 45cm x 20cm
- 1 porte en U - 1.2m x 2m

\*\* Le kit de fixation/protection comprend :

- 10 bouchons de tube - Ø49mm
- 30 rosaces de protection
- 100 clips de fixation - Ø45mm



# Quelles sont les conditions météo requises pour une bonne formation ?

Ce paragraphe a pour objet d'attirer l'attention de l'applicateur de film thermo sur la notion de «fenêtre météo».

La «fenêtre météo» est le temps idéal pour appliquer du film thermo-rétractable. C'est le gage de bonnes conditions de pose pour un résultat optimum de votre application.

Dans quelles conditions climatiques il n'est pas indiqué d'appliquer du film thermo-rétractable :

## 1/ Lorsque le vent est supérieur à 20km/h

Le vent pousse le film thermo-rétractable, ce qui a une incidence lors de la chauffe du film qui ne peut pas être uniforme. Le film rétracté forme des auréoles moins résistantes mécaniquement et visibles. De plus, les mouvements du film favorisent la formation de flash lors de la rétractation, donc des zones fragilisées sur le film. Le flash est une zone trop exposée à la chaleur où le film perd de l'épaisseur.

## 2/ Lorsqu'il pleut

Le film se tend à partir de 110°C. S'il pleut sur celui-ci durant la rétractation, les gouttes d'eau refroidissent votre support et la rétractation ne se fait pas correctement. Visuellement, vous observez le phénomène car le film n'a pas une apparence lisse mais a un aspect de peau d'orange à chaque impact de la pluie. Par conséquent, le film est fragilisé.

Attention aux phénomènes climatiques combinés. En hiver, par temps pluvieux, il est tentant de mettre en place le film et d'attendre un moment sec pour le rétracter. Cependant, par temps de gel, si la pluie glace sur le film, ce dernier durcira à la rétractation, prendra un aspect cartonné et sera cassant !

Veiller à poser son film thermo-rétractable dans de bonnes conditions climatiques est indispensable pour s'assurer de sa bonne tenue durant le chantier.



## Quel matériel dois-je prévoir le jour de la formation ?

- Un pistolet

Le formateur se déplace avec deux pistolets. Deux pistolets sont compris dans les kits Désamiantage et Echafaudage, et un pistolet dans les kits Hivernage et Emballage.

Alphatex vous propose la location d'un pistolet par participant.

- Une bouteille de gaz propane à embout vis mâle (x le nombre de pistolets sur place)
- Extincteur
- Dévidoir (photo jointe)



**Pensez à prévoir un t-shirt en coton manches longues pour l'utilisation du pistolet thermo par les participants.**

**Pour la formation échafaudeur et désamianteur, prévoyez la structure d'échafaudage suivante :**

La structure idéale :

- Un échafaudage de 4m - 3.50m de haut par 3m de large
- Un platelage à 2m de hauteur
- Un escalier intérieur
- Une moise à tous les niveaux
- Une pente au niveau du toit avec un dénivelé entre les 4m et 3.50m de haut (éviter les montants verticaux avec goujon)



**L'ensemble de la structure doit être montée à l'abri de la pluie. Dans le cas contraire, la formation risque d'être annulée à cause de la pluie.**



## Spécificité désamianteur : pour réaliser l'isolation des bavettes, prévoir en plus de l'échafaudage :

- Un tasseau de bois  
ou
- Une spiteuse à bois  
ou
- de la colle en spray  
ou
- de la mousse polyuréthane

## Pour la formation emballage en hauteur, prévoir :

- Une gazelle  
ou
- Une nacelle

## Puis-je me faire rembourser la formation ?

Alphatex est certifié Qualiopi en tant qu'organisme de formation. Identifiez l'OPCO dont vous dépendez. Faites votre demande de devis pour l'action de formation envisagée. Renvoyez le devis signé et complété d'une demande de prise en charge financière à votre OPCO.

## Quel est le coût de cette formation ?

Cette formation de deux jours représente un coût de :

FORFAIT FORMATION - 2 jours - 1 à 6 stagiaires : **2 970€ HT**

## Quel niveau de connaissances préalables est requis pour suivre cette Formation?

Aucun pré-requis n'est demandé pour suivre cette formation.



## Quel est le taux de réussite à cette formation ?

A titre d'information, sur l'année 2023 nous avons dispensé 23 formations avec un total de 118 personnes formées. Sur ce total de personnes formées, il y a eu 100% de réussite.

## Quelles sont les modalités d'évaluation pour cette formation ?

Pour cette formation, le formateur observe sur les 2 jours, les bénéficiaires à la pratique et la pose du film thermo-rétractable. Il évalue les bénéficiaires avec l'aide d'une grille d'évaluation en reprenant les différents objectifs opérationnels avec une note.

## Comment réserver ma formation ?

Etape 1 :

Il vous suffit de convenir d'une date avec votre commercial(e) et/ou assistant(e). Validez la date en fonction de votre souhait et de la disponibilité de notre formateur.

Etape 2 :

Passez votre commande de pack formation en nous retournant le devis que nous vous avons édité.

Etape 3 :

Nous préparons votre dossier administratif si votre formation est agréée.

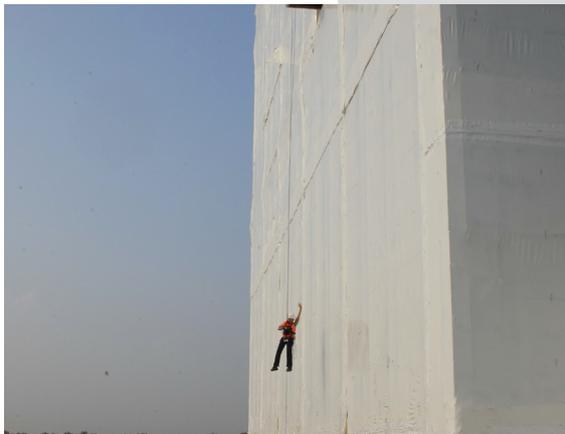
- Nous avons besoin d'un délai de 10 jours pour mettre en place votre formation

## La formation est-elle accessible aux personnes en situation de handicap ?

Pour l'accessibilité à cette formation, vous pouvez prendre contact avec notre référente formation afin d'adapter la formation.

**L'apprentissage continuera avec la pratique. Nous vous conseillons de ne pas commencer par des chantiers trop techniques ou volumineux afin de continuer à monter en compétence sans avoir un sentiment d'échec.**





Echafaudage - Accès difficile - Cocooning de bateau - Désamiantage - Emballage - Confinement

# Alphatex<sup>TM</sup>

Contactez votre support client par téléphone au 02 35 56 33 56  
ou par mail à [sc@alphatex.eu](mailto:sc@alphatex.eu)

Route du Gîte - 76490 Saint-Wandrille-Rançon  
Tél. 02 35 56 33 56 - Fax. 02 32 70 42 69  
[www.alphatex.eu](http://www.alphatex.eu)