

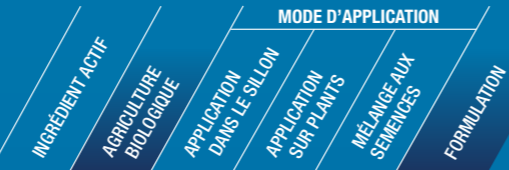
# AGTIV®

**CONÇU PAR LA NATURE. PERFECTIONNÉ PAR LA SCIENCE.**



# AGTIV®

Née de la nature et perfectionnée par la science, AGTIV® est une marque technologique innovante, faite d'ingrédients actifs naturels, éprouvés et de haute qualité. Ces technologies offrent une performance supérieure aux producteurs agricoles.



	INGRÉDIENT ACTIF	AGRICULTURE BIOLOGIQUE	APPLICATION DANS LE SILLON	APPLICATION SUR PLANTS	MÉLANGE AUX SEMENCES	FORMULATION
<b>POMME DE TERRE</b>	<b>AGTIV® REACH® L POMME DE TERRE</b> F : Liquide (spores en suspension) P : Bouteille de 950 ml (ou bouteille de 240 ml) C : Pomme de terre : Bouteille de 950 ml : <b>4 ha</b> – Bouteille de 240 ml : <b>1 ha</b>	M	✓	●	●	●
<b>GRANDES CULTURES</b>	<b>AGTIV® REACH® P GRANDES CULTURES</b> F : Poudre (terre de diatomées) P : Seau de 2 kg (ou sachet de 300 g) C : Céréales et lin : Seau : <b>16 ha</b> – Sachet : <b>2,4 ha</b> Luzerne, mélanges fourragers et graminées : Seau : <b>8 ha</b> – Sachet : <b>1,2 ha</b>	M			●	●
<b>CULTURES SPÉCIALISÉES</b>	<b>AGTIV® REACH® P CULTURES SPÉCIALISÉES</b> F : Poudre (kaolinite) P : Seau de 500 g C : Légumes, petits fruits et vignes	M			●	●



INGRÉDIENT ACTIF	LÉGENDE	FORMULATIONS
<b>M MYCORHIZES</b> Technologie PTB297	F : Formulation P : Produit fini C : Culture/Couverture ✓ Pour agriculture biologique	Liquide Poudre

Découvrez-en plus à [PTAGTIV.COM/fr/produits/zone/europe/](https://PTAGTIV.COM/fr/produits/zone/europe/)



## TECHNOLOGIE PREMIER TECH INGRÉDIENT ACTIF NATUREL

Depuis plus de 100 ans, Premier Tech grandit avec les producteurs en tant que leader mondial dans la production industrielle d'inoculants mycorhiziens pour améliorer la qualité et les rendements des cultures au profit de nos clients.

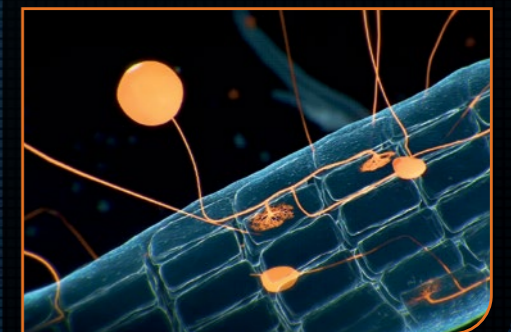


AGTIV® REACH® AIDE LES PLANTES À ATTEINDRE ET À ABSORBER PLUS DE NUTRIMENTS ET D'EAU GRÂCE AUX MYCORHIZES

### M MYCORHIZES

Technologie PTB297, *Rhizophagus irregularis* (anciennement connu sous le nom *Glomus intraradices*)

- + Augmente le système racinaire
- + Bonifie l'absorption des nutriments et de l'eau
- + Favorise la robustesse et la vigueur de la plante



© Premier Tech Ltee, 2024. Tous droits réservés.

## POUR OBTENIR L'INFO DONT VOUS AVEZ BESOIN: PTAGTIV.COM

### OUTILS

Fiches techniques, étiquettes, fiches de sécurité, certifications biologiques, vidéos d'application, tableaux et calculateurs d'application



[PTAGTIV.COM/fr/outils/#EU](https://PTAGTIV.COM/fr/outils/#EU)

### RÉSULTATS

Rapport d'efficacité  
Observations en champ



[PTAGTIV.COM/fr/results](https://PTAGTIV.COM/fr/results)

### ÉDUCATION

Articles agronomiques  
Témoignages



[PTAGTIV.COM/fr/blogue](https://PTAGTIV.COM/fr/blogue)

### COMPATIBILITÉ

Listes de compatibilité des pesticides  
Listes de compatibilité des engrais liquides



[PTAGTIV.COM/fr/compatibilite](https://PTAGTIV.COM/fr/compatibilite)

### PROGRAMMES

Pour équipements d'application  
Programme de réfrigérateur pour détaillants

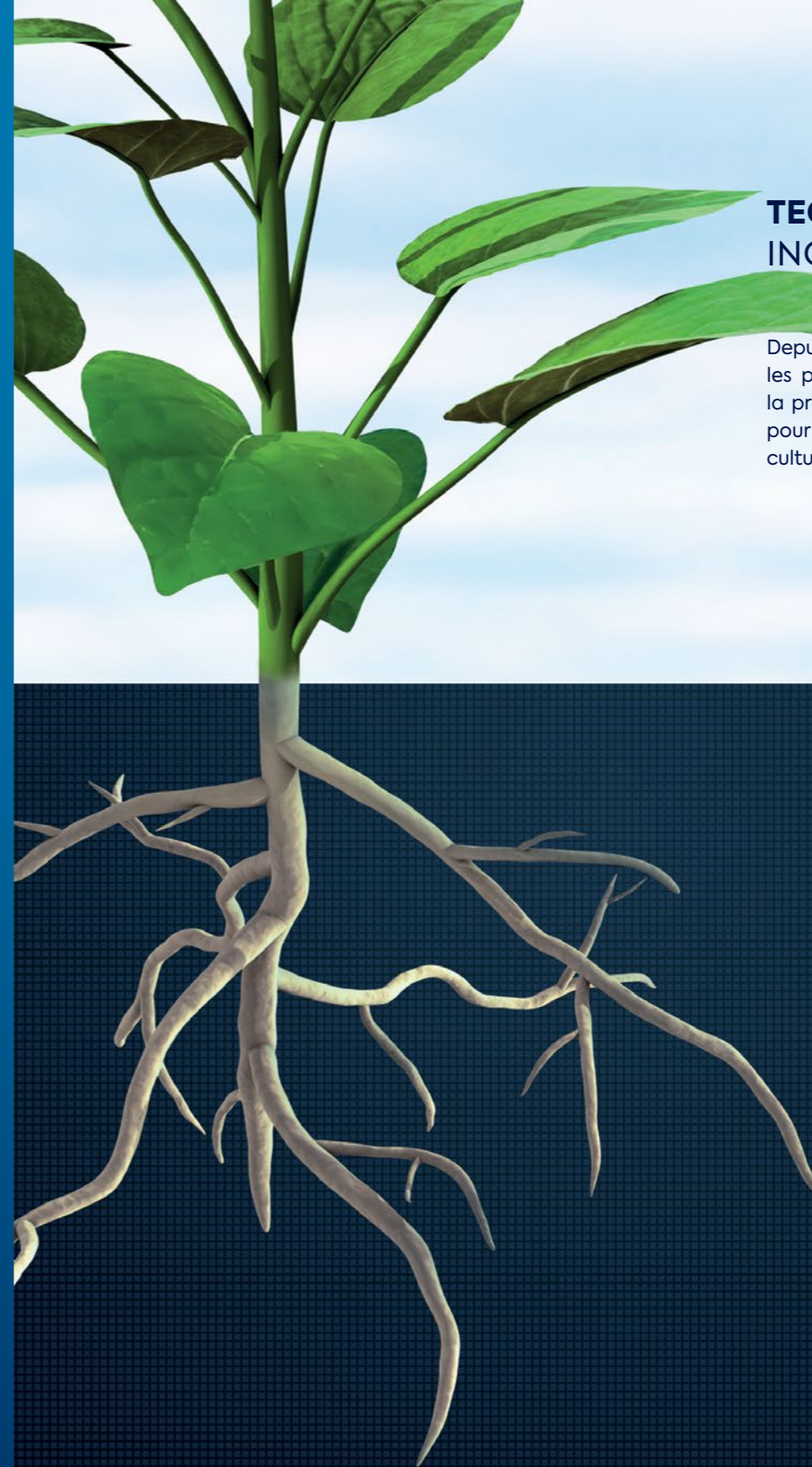


[PTAGTIV.COM/fr/programme](https://PTAGTIV.COM/fr/programme)



Découvrez-en plus

[PTAGTIV.COM/fr/technologies](https://PTAGTIV.COM/fr/technologies)





#### APPLICATION DANS LE SILLON OU SUR PLANTS

## AGTIV® REACH® L POMME DE TERRE



#### INGRÉDIENT ACTIF :

**M MYCORHIZES** – Technologie PTB297  
*Rhizophagus irregularis* : 10 500 spores viables/g en suspension liquide

Utilisable en agriculture biologique selon le R(UE) 2018/848 et 2021/1165

INGRÉDIENT INERTE : Eau

GRANULOMÉTRIE : < 0,2 mm (70 mesh)

Contient des particules non solubles

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
Bouteille de 950 ml	4 hectares	711040EU
Bouteille de 240 ml	1 hectare	711050EU

#### RECOMMANDATIONS

- La caisse isotherme a été conçue pour conserver le produit en dehors du réfrigérateur durant 12 heures à 15 °C. Réfrigérer dès réception.
- Entreposer dans un endroit réfrigéré (2-8 °C). Ne doit pas geler.
- Bien agiter le contenu de la bouteille avant l'utilisation et maintenir une agitation constante tout au long de l'application.
- S'assurer que la température du mélange dans le réservoir n'excède pas 22°C.
- Utiliser avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.

#### APPLICATION DANS LE SILLON

#### MODE D'EMPLOI

Diluer le produit dans le volume requis d'eau propre non chlorée. Se référer aux tableaux d'application disponibles sur [PTAGTIV.COM/fr/pdt](http://PTAGTIV.COM/fr/pdt). Appliquer au plus près du plant dans le sillon. Ne pas diviser la bouteille. Se référer à la liste des pesticides ou des engrais liquides compatibles sur [PTAGTIV.COM/fr/compatibilite](http://PTAGTIV.COM/fr/compatibilite). Voir les recommandations basées sur le mode d'application :

#### INJECTION LIQUIDE :

Le Système d'injection liquide AGTIV®, intégrant une pompe Dosatron®, est un équipement conçu pour une application précise des produits liquides AGTIV®. Facile à installer sur votre système existant d'application dans le sillon.

- S'assurer que le réservoir et que le système d'injection liquide sont propres et exempts de résidus.
- Sur la planteuse, enlever tous les filtres au niveau des buses ou utiliser des filtres dont les ouvertures sont égales ou supérieures à 0,28 mm (≥ 50 mesh).
- Préparer le mélange et ajuster le taux d'injection de la pompe Dosatron® à l'aide du tableau de calcul et des vidéos d'application disponibles sur [PTAGTIV.COM/fr/systeme-injection-liquide](http://PTAGTIV.COM/fr/systeme-injection-liquide).
- La largeur de la bande d'application doit être de 18 cm ou moins au niveau des tubercules.
- Si le mélange ne contient ni pesticides ni engrais, il peut être vidé, réfrigéré et utilisé dans les 24 heures.

#### RÉSERVOIR À LIQUIDES :

- Utiliser des filtres dont les ouvertures sont égales ou supérieures à 0,28 mm (≥ 50 mesh).
- Utiliser une pompe à membrane (une pompe à diaphragme ou une pompe péristaltique).
- Agitation de haut en bas en continu dans le réservoir.
- La largeur de la bande d'application doit être de 18 cm ou moins au niveau des tubercules.
- Appliquer dans les 6 heures suivant le mélange dans le réservoir.
- Visionner la vidéo d'application sur [PTAGTIV.COM/fr/pdt](http://PTAGTIV.COM/fr/pdt).

#### APPLICATION SUR PLANTS\*

#### MODE D'EMPLOI

Dans un réservoir propre, verser le contenu d'une bouteille dans le volume de liquide requis pour traiter la quantité de plants pour la plantation. Ne pas diviser la bouteille.

1 bouteille de 950 ml = couvre 4 hectares (110.000 - 170.000 plants)  
1 bouteille de 240 ml = couvre 1 hectare (27.000 - 42.000 plants)

Ne pas inoculer les plants plus de 48 heures avant la plantation. Traiter les plants en 1 seul passage (traitements habituels + AGTIV® REACH® L POMME DE TERRE. Se référer à la liste de pesticides et d'engrais liquides compatibles sur [PTAGTIV.COM/fr/compatibilite](http://PTAGTIV.COM/fr/compatibilite).

#### RECOMMANDATIONS

- S'assurer que la tête de pulvérisation et les palettes de mélange respectent les spécifications approuvées (demandez à votre représentant).
- Utiliser des filtres dont les ouvertures sont égales ou supérieures à 0,28 mm (≥ 50 mesh).
- Utiliser une pompe à membrane (une pompe à diaphragme ou une pompe péristaltique).
- Agitation de haut en bas permanente dans le réservoir.

\* table à rouleaux, type Mafex, Oscar,...

# POMME DE TERRE



**3,6** t/ha  
**9,1 %**

**POMME DE TERRE**  
Augmentation moyenne du rendement, 1184 sites,  
12 années, Amérique du Nord et Europe



## AGTIV® REACH® P GRANDES CULTURES



## INGRÉDIENT ACTIF :

**M** MYCORHIZES – Technologie PTB297  
*Glomus intraradices* : 6 400 spores viables/g

AMM N° 1200771

INGRÉDIENT INERTE : Terre de diatomées

GRANULOMÉTRIE : < 1 mm (18 mesh)

DENSITÉ : 275 g/L

PRODUIT FINI	COUVRE		CODE
	Céréales et lin	Cultures fourragères	
Seau de 2 kg	16 ha	8 ha	712333EU
Sachet de 300 g	2,4 ha	1,2 ha	712331EU

## MODE D'EMPLOI

Mélanger uniformément aux semences directement dans la trémie du semoir ou incorporer uniformément lors du remplissage du semoir à la vis sans fin. S'assurer d'obtenir une couverture uniforme des semences. Voir tableau ci-dessous pour les taux d'application. Se référer à la liste de pesticides compatibles sur [PTAGTIV.COM/fr/compatibilite](http://PTAGTIV.COM/fr/compatibilite).

TAUX D'APPLICATION PAR CULTURE	
Céréales et lin : Lin oléagineux, lin textile, pois protéagineux et céréales à paille	125 g/ha
Cultures fourragères : Luzerne, mélanges fourragers et graminées	250 g/ha

## RECOMMANDATIONS

- Éviter d'utiliser le produit avec de l'équipement humide.
- Avant le semis, calibrer le semoir avec les semences traitées.
- Semer dans les 8 heures suivant le mélange.
- Ne pas exposer au gel ou à des températures supérieures à 35 °C.
- Entreposer le produit à température constante.
- Lors du semis, s'assurer que la semence est complètement enterrée afin de réduire au minimum la déshydratation de l'inoculant.

## GRANDES CULTURES

Céréales, lin et cultures fourragères



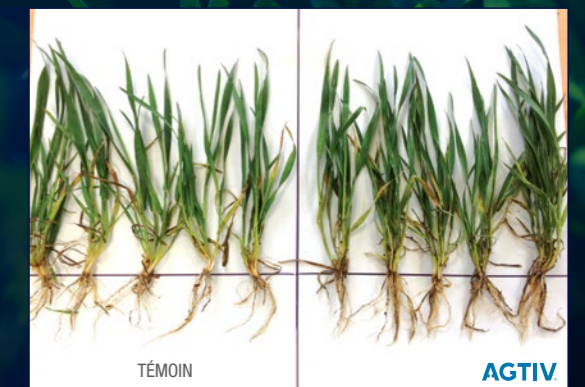
**576** kg/ha  
**16,0 %**

**CULTURES FOURRAGÈRES**  
 Augmentation moyenne du rendement  
 47 sites, 2 années, Canada



**472** kg/ha  
**6,4 %**

**BLÉ DUR**  
 Augmentation moyenne du rendement  
 43 sites, 9 années, Canada et Europe



## AGTIV® REACH® P CULTURES SPÉCIALISÉES



## INGRÉDIENT ACTIF :

**M** MYCORHIZES – Technologie PTB297  
*Glomus intraradices* : 12 000 spores viables/g

AMM N° 1200772

INGRÉDIENT INERTE : Kaolinite  
 GRANULOMÉTRIE : < 1 mm (18 mesh)  
 DENSITÉ : 275 g/L

PRODUIT FINI	CODE
Seau de 500 g	711923EU

Ce produit est compatible avec les inoculants pour légumineuses.

## RECOMMANDATIONS

- Semer dans les 8 heures suivant le mélange.
- Ne pas exposer au gel ou à des températures supérieures à 35 °C.
- Entreposer le produit à température constante.
- Au moment du semis, éviter d'utiliser le produit AGTIV® avec de l'équipement humide.
- Lors du semis, s'assurer que la semence est complètement enterrée afin de réduire au minimum la déshydratation de l'inoculant.
- Se référer à la liste de pesticides compatibles sur [PTAGTIV.COM/fr/compatibilite](http://PTAGTIV.COM/fr/compatibilite).

Les familles de plantes suivantes ne peuvent être colonisées par le champignon contenu dans AGTIV® : Brassicacées (brocoli, chou, chou-fleur, cresson, radis, rutabaga), Chenopodiacées (épinard, betterave), Éricacées (myrtille).

## MODE D'EMPLOI

Lors du semis, mélanger uniformément aux semences (Tableau 1). S'assurer d'obtenir une couverture uniforme des semences. L'utilisation de cette formulation poudreuse peut augmenter le volume des semences. Il est important de calibrer le semoir afin d'obtenir le taux de semis requis.

Tableau 1 – Quantité de AGTIV® à utiliser pour 1 000 semences

Semis	g	ml
Petite carotte d'industrie	0,083	0,303
Carotte nantaise	0,245	0,895
Grosse carotte	0,245	0,889
Oignon de garde, poireau	0,253	0,921
Oignon bulbille	0,018	0,065
Pois de conserve	0,250	0,909
Haricot gousse	0,253	0,921
Haricot grain	0,246	0,895
Maïs doux	1,280	4,655
Laitue semée	0,400	1,456

**AIL** — Juste avant la plantation, bien enrober les caïeux avec le produit au taux de 25 g (90 ml) par 1 000 bulbes.

**AUTRES SEMENCES (ARTICHAUT, AUBERGINE, CONCOMBRE, COURGETTE, MELON, PIMENT, POIVRON, TOMATE)** — Mélanger uniformément aux semences avec la quantité nécessaire de produit. Il est recommandé d'appliquer 0,5 g ou 1,82 ml d'inoculant mycorhizien pour 1 000 semences.

## CULTURES SPÉCIALISÉES



**3,5** t/ha  
**7,4 %**

**OIGNON**  
 Augmentation moyenne du rendement  
 17 sites, 9 années, Canada et Europe



# CÉLÉBRONS DES DÉCENNIES D'INNOVATION ET DE CRÉATION DE VALEUR

# 40 ans

D'EXPERTISE EN  
INGRÉDIENTS ACTIFS

Producteur et distributeur, Premier Tech offre des inoculants fiables de haute qualité grâce à l'innovation et à une collaboration étroite avec des partenaires locaux et des agriculteurs. Chaque jour, dans nos laboratoires et nos installations, des scientifiques, des ingénieurs et des spécialistes hautement qualifiés de tous les horizons collaborent pour mettre à profit la recherche afin de créer des produits novateurs qui font la différence.

[PTAGTIV.COM/fr/qualite](https://ptagtiv.com/fr/qualite)



## PRODUCTION

C'est en 2000 que Premier Tech met sur pied une usine d'inoculum endomycorhiziens, une première mondiale, élaborant un nouveau procédé en mycoréacteur pour la production à l'échelle industrielle. Forte de 40 ans d'expertise en ingrédients actifs, Premier Tech développe et innove sans cesse dans la production de champignons mycorhiziens, de rhizobium, de *Bacillus*, de *Serendipita* et d'autres ingrédients actifs :

- ✓ Sans contamination, grâce à un environnement strictement contrôlé et aseptique
- ✓ Production à l'échelle industrielle
- ✓ Contrôle qualité adapté à chaque étape de nos processus de production, garantissant un inoculum de qualité supérieure et constante



## FORMULATION

Le savoir-faire de Premier Tech permet de formuler plusieurs ingrédients actifs avec de multiples concentrations et diverses matrices de produits adaptées aux différentes cultures et aux méthodes d'application. Parce qu'un inoculant de qualité fait toute la différence, nos formulations éprouvées s'appuient sur ces éléments importants :

- ✓ Matrices compatibles avec l'ingrédient(s) actif(s)
- ✓ Formulations qui permettent d'assurer la survie jusqu'à l'utilisation
- ✓ Contrôle de qualité à de nombreux points clés qui garantit la performance des ingrédients actifs
- ✓ Diverses formulations adaptées à la production biologique



## APPLICATION

Soucieux de la performance de nos clients, chaque recommandation d'utilisation tient compte d'une validation par nos experts techniques et par les agriculteurs eux-mêmes, ce qui assure :

- ✓ Des taux d'application efficaces, au bon moment et au bon endroit, avec le bon inoculant.
- ✓ Produits adaptés aux équipements des agriculteurs
- ✓ Facilité d'intégration aux pratiques culturales
- ✓ Validation de la compatibilité avec les autres intrants agricoles



## SERVICE

L'expérience AGTIV® est à la fois des produits à valeur ajoutée hautement efficaces et l'accès à une équipe d'experts présents dans les champs pour soutenir votre croissance. Nos spécialistes sur le terrain et notre équipe multidisciplinaire est à l'écoute des besoins des agriculteurs pour constamment améliorer nos produits et nos services :

- ✓ Soutien technique pour l'application des produits, la compatibilité des équipements et les démonstrations en champ
- ✓ Fiers promoteurs de l'éducation scientifique et du partage de connaissances
- ✓ Partenariat avec des distributeurs agricoles à travers le Canada, les États-Unis et l'Europe

# CONÇU PAR LA NATURE. PERFECTIONNÉ PAR LA SCIENCE.



## PASSION ET TECHNOLOGIES POUR FAIRE LA DIFFÉRENCE

Chez Premier Tech, nous faisons la différence en reliant Passion et Technologies depuis maintenant 100 ans. Une équipe propulsée par une volonté commune de livrer des solutions durables qui aident à nourrir, protéger et améliorer notre monde. Premier Tech dispose d'une vaste gamme de produits, services, marques et technologies permettant d'augmenter le rendement des cultures, de donner vie à de magnifiques jardins, d'automatiser les opérations de manutention et d'emballage de nombreuses installations manufacturières, de traiter et recycler l'eau, d'accompagner les entreprises dans leur transformation numérique et d'offrir des bio-ingrédients pour le bien-être des humains et des animaux.



PT Producteurs et Consommateurs

Premier Tech GHA SAS  
28 rue des épinettes  
49680 Vivy  
France

+33 2 41 52 51 71



[PTAGTIV.COM](https://www.ptagtiv.com)

[commande-pro@premiertech.com](mailto:commande-pro@premiertech.com)