



Préserver

LES HOMMES
LES BIENS
ET LES RESSOURCES

TOUTES VOS SOLUTIONS
EN TOILES TECHNIQUES



productivité
 confort tunnel
 réserve méthanisation
 stockage productivité
 tunnel sécurité ventilation vent stockage environnement
 confort
 élévage environnement
 bassin eau économie
 rideaux ressources
 eau irrigations ventilation
 bassin incendie
 rideaux incendie
 ressources économie



SOMMAIRE

RCY EN BREF 4

RCY, UNE FILIALE DU GROUPE BHD 5

► **TUNNELS** 6
 Une alternative aux bâtiments traditionnels pour abriter des animaux ou pour le stockage de fourrages, de matériel...

► **CITERNES SOUPLES** 8
 Une gamme complète de solutions pour le stockage des liquides : effluents, engrais liquide, lactosérum, eau pluviales, réserve incendie...

► **RIDEAUX & FILETS BRISE VENT** 10
 Des solutions sur-mesure de la plus simple à la plus automatisée pour l'aération, la ventilation ou la fermeture de vos bâtiments.

► **COUVERTURES CIRCULAIRE COVAGRI** 12
 Limite les apports d'eau pluviale, augmente la valeur azotée des effluents, réduit les odeurs...

► **BASSINS** 14
 Fosse effluents, bassin d'irrigation, lagunage... un large choix de solutions pour stocker tous vos liquides.

COUVERTURES FLOTTANTES ET SEMI-FLOTTANTES 16
 La solution pour couvrir et protéger vos fosses et bassins de lagunage.

► **COUVERTURES ANTI-EVAPORATION** 18
NOUVEAU Conserver l'eau pour vos cultures avec une solution innovante de protection.

RCY

EN BREF



Depuis 1933, Reynaud Cauvin Yvose met toute son énergie et toutes ses compétences dans le développement de solutions textiles techniques.

Ces dernières contribuent à la protection et à la sécurisation et au bien-être des hommes et des biens dans les secteurs de l'humanitaire, de l'industrie, de la défense, de la protection civile, de la protection de l'environnement et de l'agriculture.

Filiale du Groupe BHD depuis 2004, RCY fait partie du n°1 français et européen de la confection en toiles techniques. L'entreprise dispose ainsi d'un savoir-faire unique pour proposer des solutions performantes et innovantes.

UNE FABRICATION 100% FRANÇAISE !

L'ensemble des solutions RCY sont réalisées en France dans nos ateliers de Louhans, en Saône et Loire (71). Les 45 collaborateurs de RCY proposent un service complet, de la prise de cotes à la pose en passant par la confection.

ISO 9001 !

Afin de garantir des solutions de qualité, RCY est certifié ISO 9001.

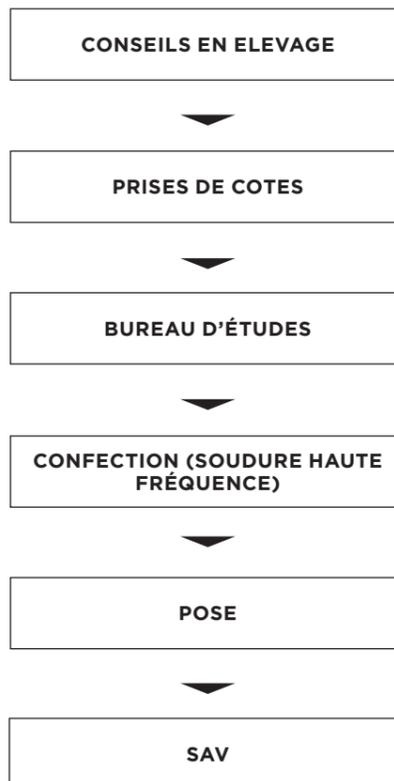


UN ACCOMPAGNEMENT À CHAQUE ÉTAPE DE VOTRE PROJET



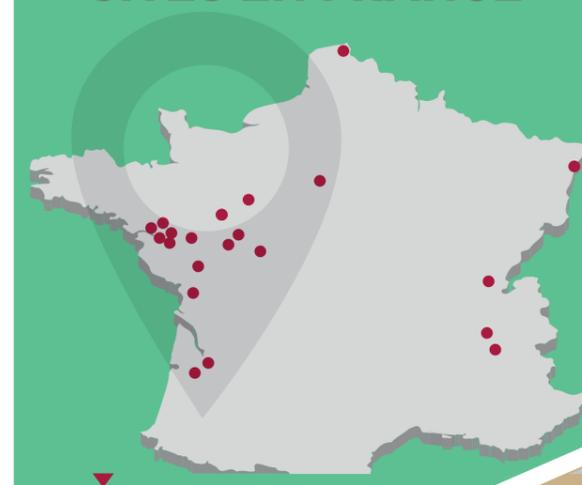
Du conseil, en passant par l'étude, la maîtrise technique, la confection, la pose...

Nous disposons en interne de toutes les expertises pour vous accompagner à chaque étape de votre projet.



NOTRE GROUPE INDUSTRIEL RÉUNIT

PLUS DE **20** SITES EN FRANCE



BHD

LEADER EUROPÉEN DE LA CONFECTION EN TOILES TECHNIQUES

► NOTRE MÉTIER

Concevoir, fabriquer et poser des solutions en toiles techniques pour la protection des hommes et des biens.

Créé en 1974 à Nort-sur-Erdre, en Loire-Atlantique, pour assurer la confection d'équipements pour le transport routier, BHD a articulé son développement autour de 2 axes : la mise en place d'un maillage national pour servir au mieux ses clients et l'acquisition de savoir-faire et d'expertises pour élargir son offre.

► PROTECTION DES PERSONNES, DES BIENS ET DE LEUR ENVIRONNEMENT

L'ADN du Groupe BHD repose sur sa volonté de protéger durablement les hommes et les biens. C'est donc naturellement que l'entreprise a investi dans une démarche RSE, qu'elle considère désormais comme un axe prioritaire de sa stratégie industrielle.

Pour cela, nous nous attachons à :

- préserver la santé et la sécurité de nos collaborateurs, donner une place à chacun,
- agir sur l'économie des territoires en fabriquant et en utilisant des ressources locales,
- utiliser les ressources au plus juste, en faisant de la durabilité et de l'environnement un enjeu quotidien pour progresser.



BHD
en quelques chiffres

- 450 collaborateurs
- 40000 M² d'ateliers
- 10 MILLIONS M² de toiles confectionnées par an
- 80 MILLIONS d'€ par an de chiffres d'affaires

► TUNNELS



LES



POURQUOI CHOISIR UN TUNNEL ?

Le tunnel est une alternative aux bâtiments traditionnels pour le stockage de fourrages, de matériel ou pour abriter les animaux (bovins, ovins, caprins...).

- ▼
- Solution économique pour le stockage ou pour l'abri d'animaux
- Structure facile et rapide à monter et à démonter,
- Possibilité d'ancrage directement au sol pour éviter les coûts de béton,
- Investissement optimisé par rapport aux bâtiments traditionnels,
- Piètement en tube carré ou ovalisé en acier galvanisé


**Toile technique
 en fils polyester
 avec enduction
 PVC
 650 g/m²**

TAILLES DISPONIBLES



Arco Maxi

8.20 Larg. x 5.20 H
 9.20 Larg. x 6.30 H
 10.20 Larg. x 6.50 H
 12.00 Larg. x 7.00 H



Monastère

8.00 Larg. x 3.98 H
 9.30 Larg. x 3.90 H
 9.30 Larg. x 4.40 H



Basilique XL

10.80 Larg. x 5.00 H

Catédrale et Cathédrale S

12.00 Larg. x 6.70 H



OPTIONS

- Pignons portes
- Pignons pleins
- Demi-lune brise-vent
- Isolation avec film pare-vapeur et laine de verre
- Tôles de protection
- Lé blanc en faitage

COLORIS DISPONIBLES

RAL 6026

RAL 7037

AUTRE COLORIS EN OPTION :
 Brun, Ivoire, Blanc



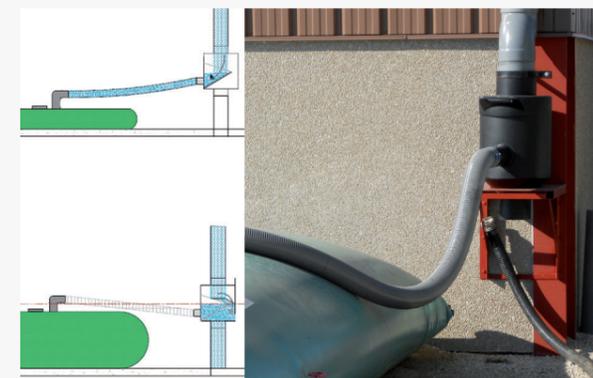
► CITERNES SOUPLES

L'EAU, UNE
RESSOURCE
INDISPENSABLE
POUR VOTRE ÉLEVAGE



Abreuvement des animaux, nettoyage, irrigation, réserve incendie, eau pour les traitements phytosanitaires... l'eau est une ressource précieuse qu'il faut savoir conserver.

Pour récupérer les eaux de pluie sur vos bâtiments, RCY propose un **collecteur de gouttière** de diamètre 80/100 ou 160/200.



	Collecteur Diam.200
Pouvoir de récupération	entre 70 et 90%
Diamètre de gouttière	diam. 200
Sortie	DN 100
Surface de toiture	Max 750 m ²
Système de filtration	Grille Inox
Matière	PE



LES



LA SOLUTION ÉCONOMIQUE POUR LE STOCKAGE DES LIQUIDES

Rapide et ne nécessitant pas de travaux de génie civile important, les citernes souples apportent une réponse simple et rapide à vos besoins de stockage pour tous types de liquides.

- ▼
- Pas de permis de construire
- issu technique de 900 à 1400 g/m²
- Enduction intérieure spécifique au produit stocké
- Traitement anti-UV
- Une eau propre (pas de pollution par des éléments extérieurs, feuilles, poussières) et pas d'évaporation pour les réserves d'eau
- Dégagement d'odeurs limités pour les effluents
- Coins renforcés et embase soudable ou trappe de visite sur toutes nos citernes

RCY vous propose une gamme complète de solutions pour le stockage des liquides :

- ✓ Citernes effluents
- ✓ Citernes engrais liquides
- ✓ Citernes eaux de pluie
- ✓ Citernes incendies
- ✓ Citernes lactosérum
- ✓ Citernes vinicoles
- ✓ Aires de rétention et de lavage

OPTIONS

RCY propose une large gamme d'options : vannes, systèmes hors-gel, vidange par en dessous, embouts, évents coudé, tuyau....

Pour plus d'informations, contacter votre distributeur





LES



Des solutions sur-mesure pour l'aération, la ventilation ou la fermeture de vos bâtiments

En fonction de votre usage (quotidien, hebdomadaire...) de vos besoins (aérer, ventiler, fermer), nous concevons sur-mesure des rideaux et filets adaptés à vos bâtiments.

- ▼
- Matériaux performants (toile, moteurs...)
- Large choix de toiles (pleine, translucide, grillagée, coloris)
- Grande longueur (jusqu'à 200m)
- Fabrication sur-mesure
- Motosisation et automatisation possible
- Résistant au vent
- Personnalisation au nom de votre élevage

Pour construire votre solution sur-mesure, un expert RCY vous accompagne pour trouver la réponse technico-économique la plus performante pour votre élevage.

Conseil, prise de cotes... pose, il est votre interlocuteur à chaque étape de votre projet.



- ✓ RIDEAUX-PORTES
- ✓ RIDEAUX DE VENTILATION SUR LONG PAN
- ✓ RIDEAUX D'AÉRATION SUR LONG PAN
- ✓ RIDEAUX COULISSANTS MANUELS SUR RAIL
- ✓ RIDEAUX POUR SALLE DE TRAITE
- ✓ RIDEAUX DE SEPARATION INTÉRIEURE



► COUVERTURES CIRCULAIRES COVAGRI®



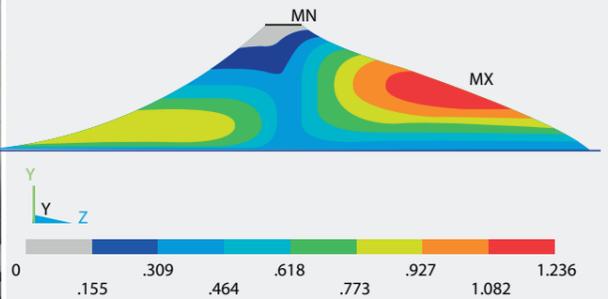
Toile exclusivité
Vendée Bâches
e-TC 950



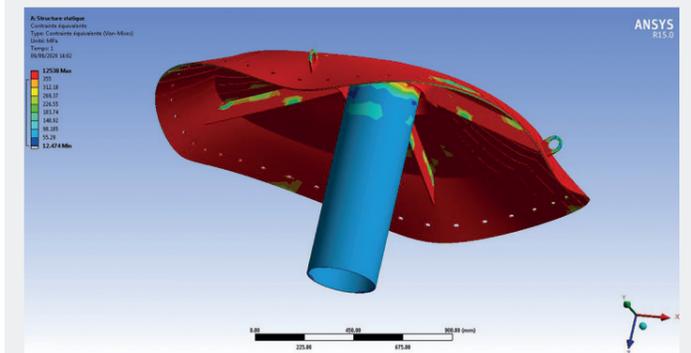
POSE PARTOUT EN FRANCE

DES COUVERTURES DURABLES

LES TENSIONS SUR LA TOILE ET SUR LES COUPOLES SONT IMPORTANTES.



Les tensions exercées sur la toile sont importantes et s'exercent de manière non linéaire. C'est pourquoi Vendée Bâches à fait le choix d'une couverture cintrée. Ce choix permet d'assurer une longévité des toiles plus importantes que pour les toiles tendues.



UNE COUPOLE RENFORCÉE EN INOX 316L

En cas de déformation, la toile va se déformer et l'évacuation de la pluie et de la neige vont entamer la longévité de la toile, c'est pourquoi Vendée Bâches à mis au point une coupole renforcée pour éviter cette déformation. Tous nos mâts et coupoles de maintien sont fabriqués sur-mesure en France avec de l'inox 316 L.



LES + COVAFRI®

Couverture de fosse de type chapiteau. La toile repose, en son centre, sur un mât inox et est recouverte par une coupole de maintien en inox.

- Évite les odeurs
- Augmente le volume de stockage en évitant les entrées pluviales
- Augmente la valeur azotée de vos effluents
- Temps d'épandage réduit, vous ne transportez plus d'eau de pluie !

Jusqu'à
40 mètres de diamètre
Dimension supérieures sur demande

Tension par cliquets sur sangle enduite PVC soudée sur toute la hauteur, de la coupole à l'arase du mur.
Jupe sous tension élastique (sandow) sur toute la périphérie.



Protection de l'arase du mur pour éviter les frottements avec la toile.

PORTES

Portes adaptables et sur mesure avec possibilité de passage pour les brasseurs fixes. Taille de l'ouverture jusqu'à 3,50 m de haut pour permettre le pompage par les tonnes à lisier grand bras.



Adaptation possible pour passage de racleurs.



Étanchéité des passages de tuyaux.

BASSINS



LES



Bassins géomembranes

Études, conception et réalisation sur-mesure en géomembrane, PVC, PP, PEHD / EPDM ou toile bitumineuse

- ▼
- Irrigation
- Réserve incendie
- Fosse à Lisier
- Méthanisation
- Lagunage
- Réserve entérée



▶ COUVERTURES FLOTTANTES & SEMI FLOTTANTES



JUSQU'À
30X 30 M

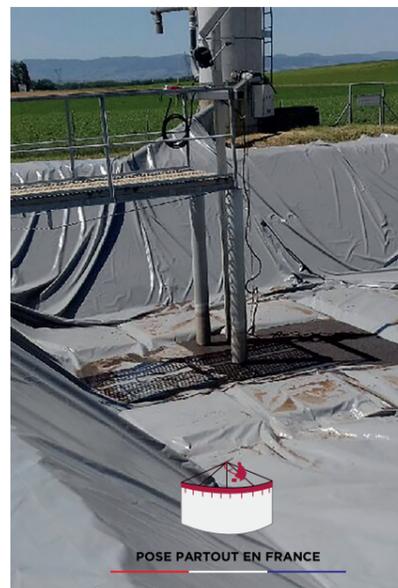
LES



Couvertures fosses à lisier

Couverture semi-flottantes pour les bassins de petites ou moyenne taille, flottantes pour les grande taille, ces couvertures peuvent être installées sur bassins déjà en service.

- ▼
- Évite les odeurs
- Augmente le volume de stockage en évitant les entrées pluviales
- Augmente la valeur azotée de vos effluents
- Temps d'épandage réduit, vous ne transportez plus d'eau de pluie !



Toile exclusivité
Vendée Bâches
e-TC 950



POSE PARTOUT EN FRANCE

- ▼
- Évite les odeurs
- Augmente le volume de stockage en évitant les entrées pluviales
- Augmente la valeur azotée de vos effluents
- Temps d'épandage réduit, vous ne transportez plus d'eau de pluie !



Porte d'accès pour brassage et vidange

NOUVEAU

TOILE LAGUNTEX

UNE EXCUSIVITÉ
VENDÉE BÂCHES

TOILE BI-COLORE

FACE INTERNE ANTHRACITE AVEC TRAITEMENT CM

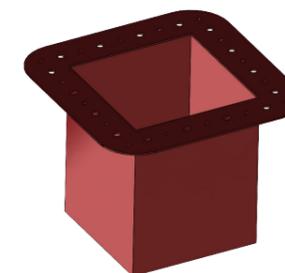
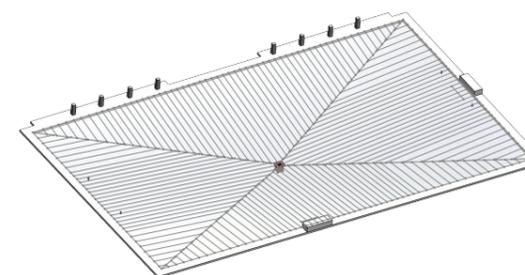
Pour résister aux agents acides et alcalins issus de la fermentation

SOUS COUCHE OPAQUE

Pour limiter le transfert de chaleur à l'intérieur

FACE EXTERIEURE GRISE AVEC TRAITEMENT UV HAUTE PROTECTION

Pour réfléchir au maximum les rayons solaire tout en se fondant dans le paysage



BAC DE COLLECTE DES EAUX
pluviales en partie centrale.
Equipé d'une pompe d'évacuation.

▶ COUVERTURES ANTI EVAPORATION



LES  Réduit l'évaporation dans vos bassins jusqu'à 98%

Les performances de la couverture anti-évaporation ont été mesurées dans le cadre d'une étude menée par les universités de Londres et de Brighton.

RÉSUMÉ DE LA MÉTHODE D'ESSAI

Deux réservoirs non chauffés ont été utilisés dans ce test, un comme témoin et un équipé d'une couverture Anti-évaporation.

CONCLUSIONS

Dans des conditions similaires de température à 17.4°C de moyenne (amplitude de température de 13.4 à 21.3°C),

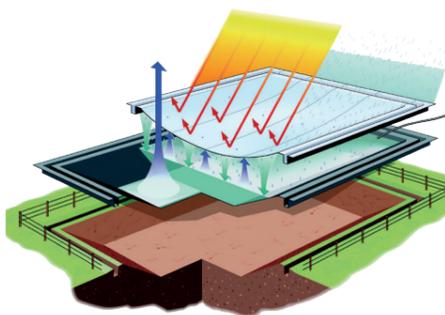
le constat est que la couverture Anti-évaporation permet d'éviter l'évaporation de :

2,79 LITRES PAR M² DE SURFACE D'EAU ET/JOUR.

Pour un réservoir standard de 100 m x 50 m, d'une surface de 5 000 m² l'évaporation réduit la ressource de :

13 950 LITRES/JOUR

+ DE 5 MILLIONS DE LITRES/AN !



| LIMITE L'ÉVAPORATION

La couverture anti-évaporation offre une barrière physique à l'évaporation sur vos bassins, réservoirs... et permet de préserver vos ressources en eau.

Une couverture flottante anti-évaporation élimine jusqu'à 98 % de l'évaporation !



| CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

La couverture anti-évaporation offre une protection thermique qui permet de **réguler la température** au sein de vos réserves en toutes saisons.



| COLLECTE DE L'EAU DE PLUIE

Contrairement à un réservoir fermé, la couverture anti-évaporation permet de **recupérer les eaux de pluie** grâce aux micro-perforations de drainage de la couverture.

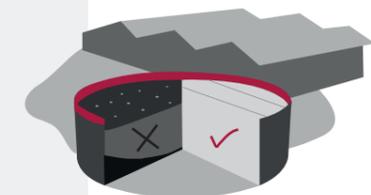


| UNE EAU DE MEILLEURE QUALITÉ

La **couverture** anti-évaporation permet à la fois d'éviter l'accumulation de débris dans les bassins (feuilles, pollens, poussières...) mais aussi le développement d'algues grâce à sa barrière anti-UV.

| AVANTAGES :

- Une eau de meilleure qualité
- Limite l'encrassement des systèmes de filtration, des systèmes de goutte à goutte et réduit les traitements chimiques de l'eau.
- Limite la sédimentation de matières au fond des bassins ou réservoirs.





ZA de l'Aupretin
 Rue Nicéphore-Niepce
 71500 Louhans-Chateaufrenaud
 03 85 76 32 73
 contact@rcy-bhd.fr

www.rcy-agriculture.fr



AGRICULTURE

