

Le Club des Industriels

*l'outil stratégique d'accélération
de l'offre industrielle sur support bois*

WEBINAIRE du 13/02/2024 à 9h30

Eric DIBLING

Dirigeant-Fondateur d'INGENECO Technologies
et Animateur du Club des Industriels

Une action lancée en octobre 2019
dans le cadre des programmes
ADIVBOIS
et **France BOIS 2024**
financée par :





Avec:



Agence qualité
construction



<https://youtu.be/1yWnbuz29fl?si=EPLLeLggiC2yZ6ds8>

La règle des 30-70%

La règle du Million

Sur 3 ans glissants...

Connaitre ses limites

Ces supports ont été réalisés par INGENECO Technologies. Ils restent sa propriété exclusive.
Aucun usage ou reproduction ne peut se faire sans l'autorisation explicite de son représentant légal.

Une impulsion déterminante donnée le 31/01/2020

Journée technique du Club des Industriels ADIVbois : une centaine de grands décideurs mobilisés

[Accueil](#) / [Actualités](#) / Journée technique du Club des Industriels ADIVbois : une centaine de grands décideurs mobilisés

Organisée le 31 janvier au CSTB, en partenariat avec l'AQC, le CSTB, FCBA et France Bois 2024, cette première journée technique du Club des Industriels ADIVbois a rassemblé une centaine d'industriels, d'évaluateurs, de référents nationaux du contrôle technique, d'assureurs, différents experts techniques et des grands maîtres d'ouvrage, réunis en plénière puis en 5 groupes de travail thématiques.



La plénière a été ouverte par Etienne CREPON, président du CSTB. Étaient présents Marcel CHOURAQUI, directeur d'ADIVbois, porteur du Club des Industriels, Georges Henri FLORENTIN, président de France Bois 2024 et Philippe ESTINGOY, directeur général de l'AQC. Eric DIBLING, animateur du Club des Industriels ADIVbois, Stéphane HAMEURY, directeur adjoint aux Partenariats & Développements au CSTB et Mariangel SANCHEZ, ingénieure suivi des innovations à l'AQC, ont présenté l'état de l'art dressé à date, les méthodes et attendus du travail en groupes thématiques.

Les ateliers de travail ont été organisés en 5 groupes thématiques parallèles : ETICS (Enduits sur isolants), Procédés de façades ventilées, Procédés de sols spéciaux et douches PMR, Procédés d'écrans thermiques, Menuiseries résistances au feu dans cadres combustibles.

L'après-midi a été consacré à la restitution des travaux des groupes thématiques : restitution par chaque référent de groupes thématiques, perspectives d'engagements des démarches d'évaluation, prochaines dates et étapes.. suivie par des rendez-vous individuels avec les experts thématiques du CSTB et du FCBA et en parallèle des visites des Laboratoires AEV et Résistance au feu avec des essais en cours.

Les semaines qui suivront sont destinées à structurer et concrétiser les voies esquissées notamment pour les Jeux Olympiques de Paris 2024.

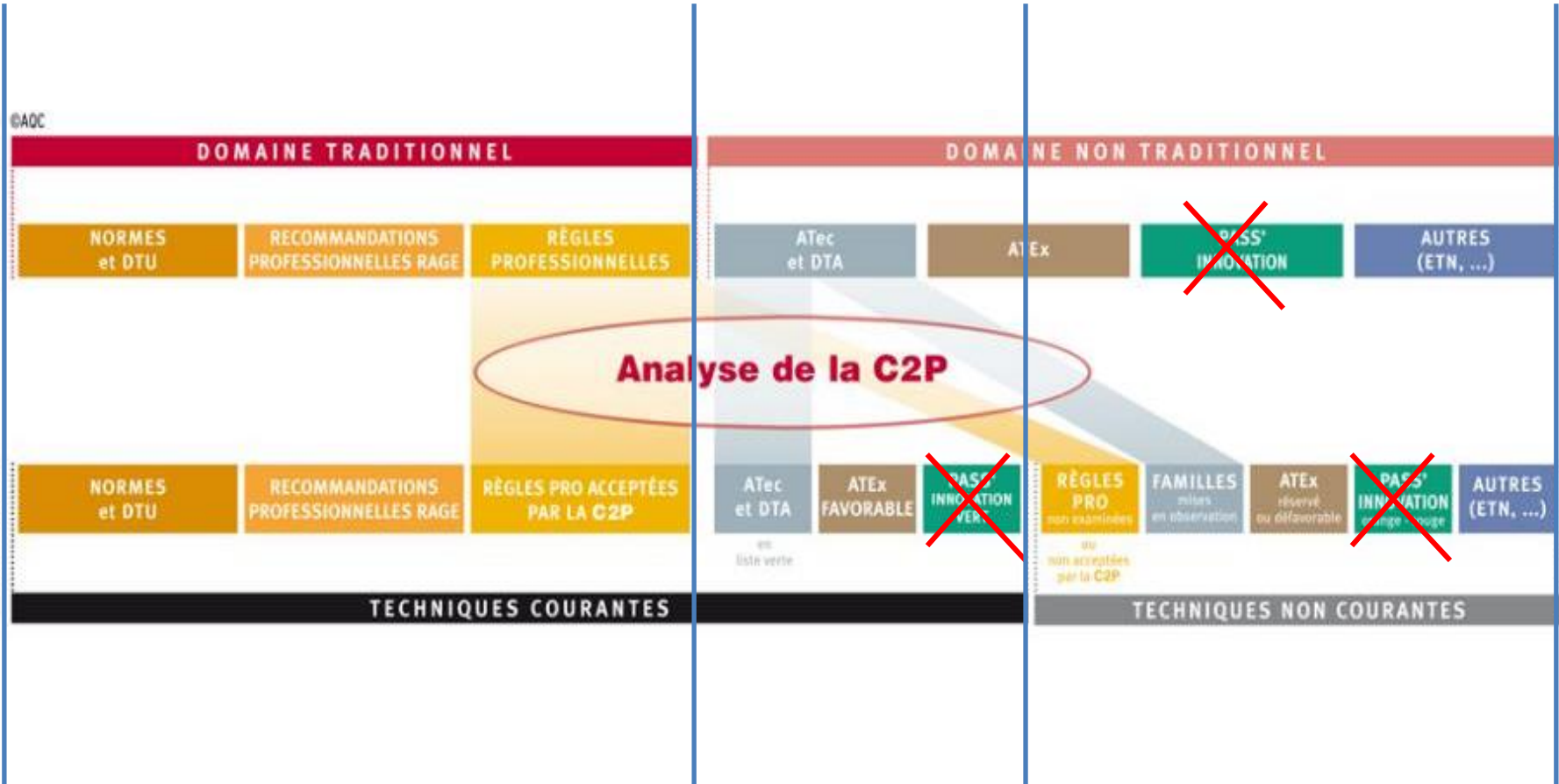
D'autres manifestations suivront.

Plus d'informations sur le document téléchargeable sous ce lien :

[Télécharger le document](#)

Contact : Eric DIBLING, animateur du Club des Industriels ADIVbois

Connaitre et comprendre les modes de reconnaissances



Extrait PS de la C2P disponible sur <https://qualiteconstruction.com/>
Ces supports ont été réalisés par INGENECO Technologies. Ils restent sa propriété exclusive.
Aucun usage ou reproduction ne peut se faire sans l'autorisation explicite de son représentant légal.

* Nbs: Les limitations pour la famille de procédés indiquées ci-dessous sont en général celles reprises des Cahiers des Prescriptions Technique de référence. Elles peuvent, au cas par cas, procéder par procuration, être dérogatoires, dans la mesure où une expérience reconnue et réussie est apportée dans le cadre de l'instruction du DTA ou de l'AT du procédé en question. L'état des lieux dressé par le Club Des Industriels Adhérents entre dans un niveau de détail et peut prioriser des procédés qui dépassent les limites ; (clubdesindustriels@clubdesi.org)

- NOTES:
- Les indications données dans le graphique ne permettent en aucun cas de se dispenser de prendre connaissance et d'appliquer les référentiels.
 - Les hauteurs représentées dans le graphique ne tiennent pas compte des limitations liées aux réglementations incendie.
 - D'autres limitations peuvent également être liées aux zones climatiques.

PROCEDES DE REVETEMENT EXTERIEUR	HAUTEURS MAXIMALES DE FACADE POUR LES REVETEMENTS EXTERIEURS [m]	SUPPORTS VISES OU NON PAR LE REFERENTIEL DU REVETEMENT EXTERIEUR							
		P0 - Construction charpente bois (forme Y) process - NF DTU 31.1	P1 - Construction à ossature bois (COB) - NF DTU 31.2	P2 - Appareil à ossature bois non peinte (POB) - NF DTU 31.4	P3 - Appareil à ossature bois non peinte sous bois technique ou sous bois vernis (type : BOIS/BOIS/BOIS) (exemple : ImmoBios)	P4 - Appareil à ossature bois non peinte sous bois technique - sous bois vernis (type : BOIS/BOIS/BOIS) (exemple : ImmoBios)	P5 - Appareil à ossature bois non peinte sous bois technique - sous bois vernis (type : BOIS/BOIS/BOIS) (exemple : ImmoBios)	P6 - Appareil à ossature bois non peinte sous bois technique - sous bois vernis (type : BOIS/BOIS/BOIS) (exemple : ImmoBios)	P7 - Appareil à ossature bois non peinte sous bois technique - sous bois vernis (type : BOIS/BOIS/BOIS) (exemple : ImmoBios)
Aspect enduit	Maillages couverts par le référentiel du support P0 ou P1 Maillages couverts par le référentiel des supports P2 et P3 Maillages couverts par le référentiel des supports P4, P5, P6 et P7	[Diagramme des hauteurs couvertes]							
	ETICS (Sans Bois Technique visant la pose sur COB) (exemple : Puro, TechnoBloc, TechnoBloc, TechnoBloc, TDS, O'Oréal, SBC CI, ...)	OUI	OUI	NON(1)	A VÉRIFIER DANS L'ÉVALUATION TECHNIQUE DU PROCÉDE DE FACADE	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	SO
	ETICS (Sans Bois Technique visant la pose sur COB avec dispositions particulières permettant de viser des hauteurs supérieures) (exemple : Aérotherm Bois Plaster HT)	OUI	OUI	NON(1)	A VÉRIFIER DANS L'ÉVALUATION TECHNIQUE DU PROCÉDE DE FACADE	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	SO
	ETICS (Sans Application Technique d'appréhension de cas à viser la pose sur COB et CLT avec dispositions particulières permettant de viser des hauteurs supérieures) (exemple : IsoTherm-Minor COB)	OUI	OUI	NON(1)	NON	OUI	OUI (PROPRETIÉ)	OUI	SO
	ETICS (Sans Application Technique d'appréhension de cas à viser la pose sur COB avec dispositions particulières permettant de viser des hauteurs supérieures) (exemple : IsoTherm-Minor COB)	OUI	NON	OUI	NON	NON	NON	NON	SO
Aspect panneaux	Bardage support d'enduit sur plaq (Sans Bois Technique visant la pose sur COB) (exemple : Gipsoban R, Enduit, AQUAPANEL DU TISSU, AQUAPANEL, ...)	OUI	OUI	NON(1)	A VÉRIFIER DANS L'ÉVALUATION TECHNIQUE DU PROCÉDE DE FACADE	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	SO
	Revetement extérieur en panneaux de contreplaqué (Conforme au NF DTU 41.2)	OUI	OUI	NON(1)	A VÉRIFIER DANS L'ÉVALUATION TECHNIQUE DU PROCÉDE DE FACADE	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	SO
	Problème de répartition des charges techniques (exemple : Miro, Exter, système MISE, PE, Tergis, Mirother, ...)	OUI	OUI	NON(1)	A VÉRIFIER DANS L'ÉVALUATION TECHNIQUE DU PROCÉDE DE FACADE	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	SO
	Bardage support en fibre ciment (Sans Application Technique de Transition visant la pose sur COB avec joints breux) (exemple : Gipsoban R, Enduit, AQUAPANEL DU TISSU, AQUAPANEL, ...)	OUI	OUI	NON(1)	A VÉRIFIER DANS L'ÉVALUATION TECHNIQUE DU PROCÉDE DE FACADE	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	SO
	Bardage bois en lame (Conforme au NF DTU 41.2)	OUI	OUI	NON(1)	A VÉRIFIER DANS L'ÉVALUATION TECHNIQUE DU PROCÉDE DE FACADE	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	SO
Aspect lame	Problème de répartition des charges techniques (exemple : MISE, PE, Tergis, Mirother, ...)	OUI	OUI	NON(1)	A VÉRIFIER DANS L'ÉVALUATION TECHNIQUE DU PROCÉDE DE FACADE	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	SO
	Bardage support en lame de fibre ciment (Sans Application Technique de Transition visant la pose sur COB avec dispositions particulières) (exemple : Gipsoban R, Enduit, AQUAPANEL DU TISSU, AQUAPANEL, ...)	OUI	OUI	NON(1)	A VÉRIFIER DANS L'ÉVALUATION TECHNIQUE DU PROCÉDE DE FACADE	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	SO
	Bardage support en fibre bois (Sans Bois Technique visant la pose sur COB) (exemple : Gipsoban, Enduit, AQUAPANEL DU TISSU, AQUAPANEL, ...)	OUI	OUI	NON(1)	A VÉRIFIER DANS L'ÉVALUATION TECHNIQUE DU PROCÉDE DE FACADE	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	SO
	Bardage support en fibre bois (Sans Bois Technique visant la pose sur COB jusqu'à 18m en pose à joints breux) (exemple : MISE, PE, Tergis, Mirother, ...)	OUI	OUI	NON(1)	A VÉRIFIER DANS L'ÉVALUATION TECHNIQUE DU PROCÉDE DE FACADE	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	SO
	Bardage support en fibre bois (Sans Bois Technique visant la pose sur COB jusqu'à 18m en pose à joints breux) (exemple : MISE, PE, Tergis, Mirother, ...)	OUI	OUI	NON(1)	A VÉRIFIER DANS L'ÉVALUATION TECHNIQUE DU PROCÉDE DE FACADE	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	OUI (PROPRETIÉ)	SO

<https://www.codifab.fr/uploads/media/65247/a910174/graphique-correlation-h-max-revetements-ext-et-supports-03-1-2023-06-23.pdf>

Ces supports ont été réalisés par INGENECO Technologies. Ils restent sa propriété exclusive. Aucun usage ou reproduction ne peut se faire sans l'autorisation explicite de son représentant légal.



#Bois

RÉFÉRENCIEMENT DE PROCÉDÉS PROPRIÉTAIRES SUR SUPPORT BOIS

Créé le 11/08/2023

Mise à jour de juillet 2023 des modules de recherche simplifiée de procédés propriétaires les plus courants disponibles pour la construction bois : revêtements de façade, isolants biosourcés et douches zéro ressaut

Les modules de recherche présentés ici permettent aux professionnels d'identifier rapidement les procédés existants pour un type de procédé appliqué à la construction bois et un domaine d'emploi donné tout en ayant une information sur le fait que les procédés relèvent a priori de la Technique Courante ou Technique Non Courante.

[Référencement de procédés propriétaires sur support bois | CODIFAB](#)

CLUB DES INDUSTRIELS_REFERENCEMENT_FACADE_00_20230630.xlsx - Excel

Eric Dibling

leclubdesindustriels@ingeneco.eu

ORDRE CROISSANT (de A à Z)

Nombre de procédés trouvés pour les paramètres de recherche saisis: 140

DATE REFERENCIEMENT	SYNTHESE PROCEDE				REFERENTIEL TECHNIQUE				DOMAINE D'EMPLOI VISE PAR L'EVALUATION (EXTRAIT)					
	ASPECT	TYPE DE PROCEDE	NOM COMMERCIAL DU PROCEDE	FABRICANT	TYPE DE DOCUMENT DE REFERENCE	REF	AVIS LIMITE AU / VALIDITE	TC/INC pour le domaine d'emploi visé	SYNTHESE DES SUPPORTS VISES	LIMITATION HAUTEUR DE FACADE	REPRESENTATION GRAPHIQUE DE LA LIMITATION HAUTEUR DE FACADE MAX	OBSERVATIONS SUR DOMAINE D'EMPLOI Hauteur	ZONE DE SISMICITE MAXIMALE POUR LA CATEGORIE DE BATIMENT VISEE	CATEGORIE MAXIMALE D BATIMENT PO LA ZONE DE SISMICITE VIS
16/05/2023	Bois - Lames	Bardage bois en lame	-	-	NF DTU	412	-	TC	COB (NF DTU 31.2) / CLT (Sous AT/DTA)	(Situation a à c) h≤ 28 m (Situation d) h≤ 28 m			4 4** 4** 4**	I II III IV
16/05/2023	Bois - Panneaux	Bardage bois en panneaux de contreplaqué	-	-	NF DTU	412	-	TC	COB (NF DTU 31.2) / CLT (Sous AT/DTA)	(Situation a à c) h≤ 28 m (Situation d) h≤ 28 m			4 4** 4** 4**	I II III IV
28/11/2022	Minéral	Bardage rapporté - Système d'enduit sur plaque sur support bois	AQUAPANEL® Outdoor Bardage sur support bois	Knauf	Avis Technique	2.2/21-1834_V1	31/07/2023	INC	COB (NF DTU 31.2) / CLT (Sous AT/DTA)	(Situation a à c) h≤ 18 m (Situation d) h≤ 10 m		* Domaines d'emploi Hauteur : Hauteur + Point de pignon Es pous à joints ouverts	4 4 4 4	I II III IV
03/05/2023	Plaque	Bardage rapporté - Système d'enduit sur plaque sur support bois	StoVeneco R Enduits sur support bois	Sto S.A.S	Avis Technique	2.2/22-1840_V1	31/03/2024	TC	COB (NF DTU 31.2) / CLT (Sous AT/DTA)	(Situation a à c) h≤ 18 m (Situation d) h≤ 10 m		* Domaines d'emploi Hauteur : Hauteur + Point de pignon Es pous à joints ouverts	4 4** 4** 4**	I II III IV
28/11/2022	Métallique	Bardage rapporté à base de cassettes en zinc	ISOPLING 36 VMZINC	VM BUILDING SOLUTIONS	Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX cas a)	2978_v1	16/06/2025	TC	COB (NF DTU 31.2) / CLT (Sous AT/DTA)	(Situation a à c) h≤ 18 m (Situation d) h≤ 10 m			4 4** 4** 1	I II III IV
28/11/2022	Minéral	Bardage rapporté avec clips	Vetisol Vetisol sur support bois	Vetisol SA	Avis Technique	2.2/21-1835_v1	28/02/2027	TC	COB (NF DTU 31.2) / CLT (Sous AT/DTA)	(Situation a à c) h≤ 18 m (Situation d) h≤ 10 m		* Domaines d'emploi Hauteur : Hauteur + Point de pignon Es pous à joints ouverts	4 4 4 4	I II III IV
28/11/2022	Panneaux	Bardage rapporté en béton fibré	Fibre C concrete skin et oko skin	Rieder Faserbeton Elemente GmbH	Avis Technique	2.2/14-1642_V2	31/01/2026	TC	COB (NF DTU 31.2) / CLT (Sous AT/DTA)	(Situation a à c) h≤ 10 m (Situation d) h≤ 6 m		* Domaines d'emploi Hauteur : Hauteur + Point de pignon Panneaux Fibre C oko skin et Panneaux concrete skin	4 2 1 1	I II III IV
07/07/2021	Plaque	Bardage rapporté en Béton Fibré à hautes Performances (BFHP)	Bardage Duocal® F Clad® fixation invisible	LalargeHolcim Distribution	Avis Technique	2.2/20-1809_V1	31/03/2024	TC	COB (NF DTU 31.2) / CLT (Sous AT/DTA)	(Situation a à c) h≤ 10 m (Situation d) h≤ 6 m			4 4** 4** 4**	I II III IV

ACCUEIL NOTICE D'AIDE MODULE DE RECHERCHE

70%

Ces supports ont été réalisés par INGENECO Technologies. Ils restent sa propriété exclusive. Aucun usage ou reproduction ne peut se faire sans l'autorisation explicite de son représentant légal.

[Référencement de procédés propriétaires sur support bois | CODIFAB](#)

Guide d'aide à la conception
de bardages en terre cuite
sur construction ou façade
à ossature bois



Guide élaboré à l'occasion de la conception
du Village des Athlètes



en partenariat avec



avec le soutien de



Guide d'aide à la conception
d'ETICS
sur construction ou façade
à ossature bois



Guide élaboré à l'occasion de la conception
du Village des Athlètes



en partenariat avec



avec le soutien de



Guide pour la mise en
œuvre d'une douche
accessible « zéro ressaut »
dans les salles d'eau à usage
individuel en travaux neufs
(supports bois)

Version V1 en attente de solutions
techniques complémentaires

Guide élaboré à l'occasion de la conception
du Village des Athlètes



en partenariat avec



avec le soutien de



[Guides d'aide à la conception bardages terre cuite | CODIFAB](#)

L'expérimentation JOP204: **Rendre possible**

ICADE	NEXITY/EIFFAGE	VINCI
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> FOB – ETICS et bardage <input type="checkbox"/> FOB – bardage STOVENTEC <input type="checkbox"/> FOB – tuiles <input type="checkbox"/> FOB – ETICS et tuiles plates <input type="checkbox"/> FOB – double-mur briques 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> MOB – ETICS <input type="checkbox"/> MOB – ETICS et tuiles <input type="checkbox"/> MOB – lames métal <input type="checkbox"/> <i>FOB – tuiles</i> <p>tuiles : revêtement en tuiles fait l'objet de recommandations professionnelles pour une mise en œuvre jusqu'à 28 m sur construction bois</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> FOB* – ETICS <input type="checkbox"/> FOB* – bardage terre cuite <input type="checkbox"/> FOB* – bardage métal <input type="checkbox"/> FOB* – bardage terre cuite <input type="checkbox"/> FOB* – Bardage métal <input type="checkbox"/> FOB* – bardage métal <p>FOB* : panneaux de façade PANOBLOC sous Avis Technique</p>

Source consolidée: SH/CSTB 09/03/2022

15 ATEX de cas b) = une vingtaine de comités d'ATEX avec levée des réserves et réponses aux attendus

Favoriser les bonnes synergies

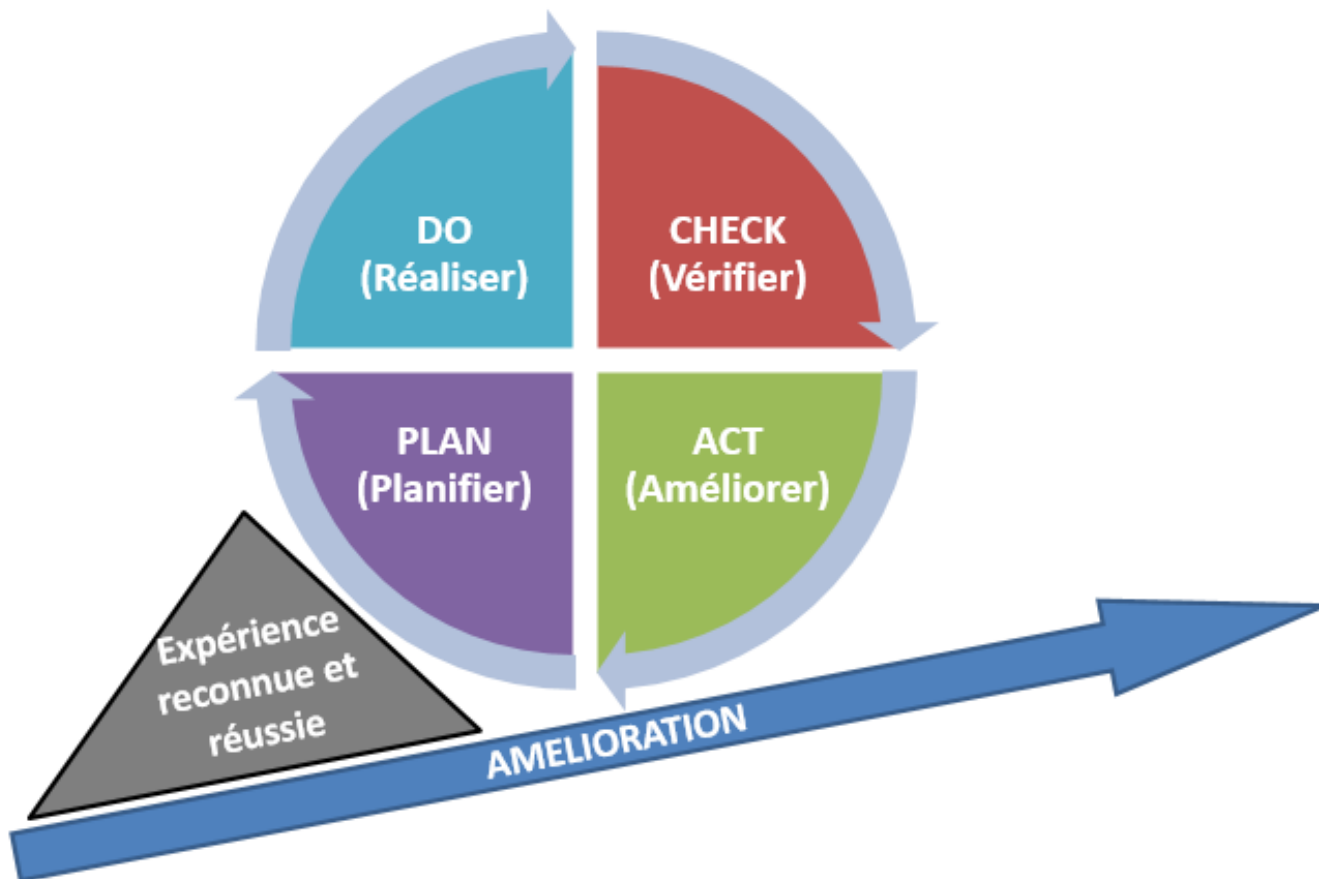
Notamment avec les besoins
reproductibles
de la DEMANDE incarnée par
« les Grands-Comptes »

**« les Grands-Comptes »
qui sont consultés pour
connaître leurs besoins les plus
récurrents pour développer
L'OFFRE
A partir de masses critiques
suffisantes**

Capitaliser de façon robuste

Quelques évènements du Club des Industriels:

- [ADIVBOIS lance officiellement son Club des Industriels \(youtube.com\)](#)
- [FBC2021_E-dibling.pdf \(forum-boisconstruction.com\)](#)
- [Des nouvelles du Club des Industriels ADIVBOIS - ADIVbois - Immeubles à Vivre Bois](#)
- [Rétrospective de l'événement ADIVBOIS du 18 octobre 2021 au Pavillon de l'Arsenal \(youtube.com\)](#)
- [Club des Industriels - Webinaire mars 2022 - INTRO MATHIS \(youtube.com\)](#)
- [Club des Industriels - webinaire mars 2022 - SAINT GOBAIN \(youtube.com\)](#)
- [Club des Industriels - webinaire mars 2022 - ICADE \(youtube.com\)](#)
- [Club des Industriels - webinaire mars 2022 - CSTB \(youtube.com\)](#)



[FBC2023_DIBLING.pdf \(forum-boisconstruction.com\)](#)
[Table ronde : retour d'expérience innovation sur le village des athlètes avec Eric Dibling, Ingénéco \(youtube.com\)](#)

Ces supports ont été réalisés par INGENECO Technologies. Ils restent sa propriété exclusive. Aucun usage ou reproduction ne peut se faire sans l'autorisation explicite de son représentant légal.

Le Club des Industriels

*l'outil stratégique d'accélération
de l'offre industrielle sur support bois*

WEBINAIRE du 13/02/2024 à 9h30

Eric DIBLING

Dirigeant-Fondateur d'INGENECO Technologies
et Animateur du Club des Industriels

leclubdesindustriels@ingeneco.eu

<https://www.linkedin.com/company/ingeneco-technologies/>

+33(0)616724740