

COUR D'APPEL DE PARIS
ARRÊT DU 14 AVRIL 2015

Pôle 5 - Chambre 1

(n° 082/2015, 13 pages)

Numéro d'inscription au répertoire général : **13/15794**

Décision déferée à la Cour : Jugement du 25 Avril 2013 -Tribunal de Grande Instance de PARIS -3ème chambre - 4ème section - RG n° 11/16299

APPELANTES

SASU VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE

Société par Actions Simplifiée à Associé Unique au capital de 6.000.000 euros immatriculée au RCS de Versailles sous le numéro 342 192 150

agissant poursuites et diligences de ses représentants légaux domiciliés audit siège [...]

78320 LA VERRIERE

Représentée par Me Frédérique ETEVENARD, avocat au barreau de PARIS, toque : K0065 Assistée de Me Pascal L de la SCP DUCLOS THORNE MOLLET-VIEVILLE, avocat au barreau de PARIS, toque : P0075

Société VALEO WISCHERSYSTEME GMBH

Société de droit allemand

agissant poursuites et diligences de ses représentants légaux domiciliés audit siège Poststrassle 10

74321 BIETIGHEIM-BISSINGEN ALLEMAGNE

Représentée par Me Frédérique ETEVENARD, avocat au barreau de PARIS, toque : K0065 Assistée de Me Pascal L de la SCP DUCLOS THORNE MOLLET-VIEVILLE, avocat au barreau de PARIS, toque : P0075

SASU VALEO SERVICE

Société par Actions Simplifiée à Associé Unique au capital de 12.900.000 euros immatriculée au RCS de Bobigny sous le numéro 306 486 408

agissant poursuites et diligences de ses représentants légaux domiciliés audit siège [...]

93200 ST DENIS

Représentée par Me Frédérique ETEVENARD, avocat au barreau de PARIS, toque : K0065 Assistée de Me Pascal L de la SCP DUCLOS THORNE MOLLET-VIEVILLE, avocat au barreau de PARIS, toque : P0075

INTIMÉE

Société NINGBO YOUNGSUN AUTO PARTS CO. LTD

Prise en la personne de ses représentants légaux domiciliés audit siège

N°1 Jiulong road Luotuo Industry Zone, Zhenhai District 315202
NINGBO,
CHINE

Assignée par acte du 25 novembre 2013 et n'ayant pas constitué
avocat

COMPOSITION DE LA COUR :

L'affaire a été débattue le 25 Février 2015, en audience publique,
devant la Cour composée de:

Monsieur Benjamin RAJBAUT, Président de chambre

Madame Anne-Marie GABER, Conseillère

Mme Nathalie AUROY, Conseillère

qui en ont délibéré.

Un rapport a été présenté à l'audience dans les conditions prévues à
l'article 785 du code de procédure civile.

Greffier, lors des débats : Madame Karine ABELKALON

ARRÊT :

• Défaut

• par mise à disposition de l'arrêt au greffe de la Cour, les parties en
ayant été préalablement avisées dans les conditions prévues au
deuxième alinéa de l'article 450 du code de procédure civile.

• signé par Monsieur Benjamin RAJBAUT, président et par
Madame Karine ABELKALON, greffier présent lors du prononcé.

Vu le jugement réputé contradictoire rendu le 25 avril 2013 par le
tribunal de grande instance de Paris.

Vu l'appel interjeté le 30 juillet 2013 par la SASU VALEO Systèmes
d'Essuyage, la SASU VALEO Service, la SA VALEO et la société de
droit allemand VALEO Wischersysteme GmbH (ci-après les sociétés
VALEO).

Vu le procès-verbal en date du 08 octobre 2013 de signification de la
déclaration d'appel à destinataire étranger non-ressortissant de
l'Union européenne ;

Vu les dernières conclusions des sociétés VALEO transmises au
greffe le 29 octobre 2013.

Vu le procès-verbal en date du 27 novembre 2013 de signification des
conclusions des sociétés appelantes à destinataire étranger
non-ressortissant de l'Union européenne ;

Vu l'attestation des autorités judiciaires chinoises en date du
12 mars 2014 de l'inexécution de la notification de la déclaration
d'appel et des conclusions des sociétés appelantes au représentant
de la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited.

Vu l'ordonnance de clôture en date du 18 novembre 2014.

MOTIFS DE L'ARRÊT

Considérant que dans la mesure où la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited n'a pas été citée à personne, le présent arrêt sera rendu par défaut conformément aux dispositions du premier alinéa de l'article 473 du code de procédure civile ;

Considérant que, pour un exposé complet des faits de la cause et de la procédure, il est expressément renvoyé au jugement déféré et aux écritures des appelantes ;

Considérant qu'il suffit de rappeler que la société VALEO Wischersysteme GmbH fabrique et commercialise auprès des constructeurs automobiles des essuie-glaces et des connecteurs de balais d'essuie-glaces de première monte et est propriétaire du brevet européen désignant la France, déposé le 21 novembre 2003 sous le numéro 03 780 020.8, publié le 24 août 2005 sous le numéro 1 565 359 et délivré le 20 février 2008, ayant pour objet un *'dispositif pour raccorder de manière amovible un balai d'essuie-glace et un bras d'essuie-glace commandable* ;

Que ce brevet a été donné en licence à la SASU VALEO Service qui commercialise en France des essuie-glaces, des connecteurs et des emballages de balais d'essuie-glace auprès des grossistes de pièces détachées automobiles pour garagistes et des centrales d'achat des grandes surfaces généralistes ou spécialistes autos ;

Que la SASU VALEO Systèmes d'Essuyage est titulaires de deux brevets européens désignant la France :

- brevet déposé le 17 mars 2003, publié sous le numéro 1 485 280 et délivré le 30 décembre 2009, relatif à un dispositif d'essuyage,
- brevet déposé le 08 septembre 2003, sous le bénéfice d'une priorité française du 12 septembre 2002, publié sous le numéro 1 545 947 et délivré le 27 février 2008, relatif à un agencement de fixation d'un balai d'essuie-glace sur un bras ;

Que la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited a participé au mois d'octobre 2011 au salon international Equip'Auto 2011, proposant des produits destinés au marché de la seconde monte ;

Qu'estimant que certains des balais d'essuie-glaces et de leurs connecteurs reproduisent certaines des revendications de leurs brevets, les sociétés VALEO Wischersysteme GmbH et VALEO Systèmes d'Essuyage ont fait procéder le 14 octobre 2011 à une saisie-contrefaçon sur le stand de la société Ningbo Youngsun Auto

Parts Co. Limited à ce salon avant de la faire assigner devant le tribunal de grande instance de Paris en contrefaçon de brevets ;

Considérant que le jugement entrepris a, en substance :

- débouté les sociétés VALEO de leurs demandes en contrefaçon des revendications 1 à 7, 12 et 15 du brevet EP 1 485 280 détenu par la SASU VALEO Systèmes d'Essuyage,
- débouté les sociétés VALEO de leurs demandes en contrefaçon des revendications 1 à 15, 17, 18 et 31 du brevet EP 1 565 359 détenu par la société VALEO Wischersysteme GmbH,
- dit que la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited a commis des actes de contrefaçon des revendications 1 à 3 et 7 du brevet EP 1 545 947 pour avoir proposé à la vente en France son adaptateur FG11,
- condamné la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited à verser à la SASU VALEO Systèmes d'Essuyage la somme de 50.000 € à titre de dommages et intérêts pour les actes de contrefaçon,
- fait interdiction à la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited d'importer, d'offrir à la vente et de détenir en France des produits identiques à l'adaptateur référencé par elle FG11, sous astreinte de 200 € par infraction constatée, à compter de la signification de sa décision, se réservant la liquidation de l'astreinte,
- ordonné la confiscation des produits contrefaisants proposés à la vente en France par la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited portant la référence FG11,
- débouté les sociétés VALEO du surplus de leurs demandes,
- ordonné l'exécution provisoire,
- - condamné la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited à verser à chacune des sociétés VALEO la somme de 1.500 € au titre des frais irrépétibles ainsi qu'aux dépens ;

I: SUR LES CHEFS DU JUGEMENT NON CRITIQUÉS :

Considérant que les appelantes concluent à la confirmation du jugement entrepris en ce qu'il a dit que la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited a commis des actes de contrefaçon des revendications 1 à 3 et 7 du brevet EP 1 545 947 pour avoir proposé à la vente en France son adaptateur FG11, en ce qu'il a prononcé des mesures d'interdiction sous astreinte et de confiscation des produits contrefaisants et en ce qu'il a condamné la société Ningbo Youngsun

Auto Parts Co. Limited à verser à la SASU VALEO Systèmes d'Essuyage la somme de 50.000 € à titre de dommages et intérêts ainsi qu'à chacune des sociétés VALEO la somme de 1.500 € au titre de l'article 700 du code de procédure civile ;

Considérant dès lors qu'en l'absence de toute critique, le jugement entrepris sera confirmé de ces chefs par adoption de ses motifs pertinents et exacts tant en fait qu'en droit ;

II : SUR LA CONTREFAÇON DES REVENDICATIONS 1 À 7, 12 ET 15 DU BREVET EUROPÉEN EP 1 485 280 :

Le domaine technique de l'invention :

Considérant que l'invention du brevet concerne un dispositif d'essuie-glace, en particulier pour nettoyer des vitres de véhicules ;

Considérant que le breveté rappelle que dans de tels dispositifs, les moyens de support garantissent une distribution optimale de la pression d'application du balai d'essuie-glace à partir du bras d'essuie-glace contre la vitre à nettoyer et qu'à cet effet, les moyens de support, dans la position non contrainte, sont pré-cintrés et présentent une courbure définie ;

Considérant que l'invention se propose de perfectionner un tel dispositif d'essuie-glace de manière à réaliser un support sur palier sûr du balai d'essuie-glace plat sur le bras d'essuie-glace, le support sur palier devant être construit de manière aussi plate que possible, devant être soumis à une faible usure, devant être réalisé de manière économique et devant être protégé contre les influences de l'environnement et fournir une aérodynamique favorable ;

La solution préconisée par l'invention :

Considérant que l'invention est caractérisée en ce que l'extrémité libre du bras d'essuie-glace présente plusieurs, de préférence deux, pattes qui s'étendent dans la direction longitudinale et qui, dans la position montée, s'engagent dans des logements de pattes prévus sur l'élément d'assemblage afin d'obtenir de manière simple un assemblage par conjugaison de forme de l'extrémité libre du bras d'essuie-glace avec l'élément d'assemblage ; que les pattes sont dans ce cas réalisées d'un seul tenant avec l'extrémité libre du bras d'essuie-glace et s'avancent au moins par zones dans la direction orientée vers la vitre ; que de ce fait les pattes ne sont pas gênantes, ni dans la position non montée, ni dans la position montée du balai d'essuie-glace plat ;

Considérant que le brevet se compose de 15 revendications dont seules sont invoquées les revendications 1 à 7, 12 et 15 qui se lisent comme suit :

'1. Dispositif d'essuie-glace (10), en particulier pour nettoyer les vitres d'un véhicule, comportant un bras d'essuie-glace (14), un balai d'essuie-glace (16), qui est propre à être agencé sur le bras d'essuie-glace (14) et qui comporte des moyens de support (20), qui supportent la lame en caoutchouc (18) et qui peuvent être réalisés de préférence sous la forme d'un rail flexible allongé en forme de bande, et des moyens d'assemblage pour attacher le bras d'essuie-glace (14) à l'extrémité libre (12) du bras d'essuie-glace (14), lesdits moyens d'assemblage comportant un élément de support (22), disposé de manière fixe sur les moyens de support (20), et un élément d'assemblage (24) étant apte à être fixé de manière amovible à l'extrémité libre (12) du bras d'essuie-glace (14), **caractérisé en ce que** l'extrémité libre (12) du bras d'essuie-glace (14) comporte plusieurs, de préférence deux, pattes (30, 32) qui s'étendent dans la direction longitudinale et qui, dans la position montée, s'engagent dans des logements (34, 36) prévus sur l'élément d'assemblage (24), et **en ce que** les pattes (30, 32) sont réalisées d'un seul tenant avec l'extrémité libre (12) du bras d'essuie-glace (14) et s'avancent au moins par zones dans la direction orientée vers la vitre.

2. Dispositif d'essuie-glace (10) selon la revendication 1, **caractérisé en ce que** l'assemblage du bras d'essuie-glace (14) avec l'élément d'assemblage (24) est effectué dans la direction de l'axe longitudinal du bras d'essuie-glace (14), les pattes (30, 32) étant reçues dans les logements (34, 36).

3. Dispositif d'essuie-glace (10) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** la face frontale (38) de l'extrémité libre (12) du bras d'essuie-glace (14), dans la position montée, est en appui, au moins par zones par conjugaison de forme, contre un bord d'appui (40) de l'élément d'assemblage (24).

4. Dispositif d'essuie-glace selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** l'extrémité libre (12) du bras d'essuie-glace (14) comporte des parties de fixation (44), qui s'étendent en grande partie transversalement à la direction longitudinale du bras d'essuie-glace (14) et, de préférence, en grande partie perpendiculairement à la vitre et qui, dans la position montée, coopèrent avec des parties d'actionnement (42), qui sont disposées sur l'élément d'assemblage (24) et qui, en cas d'actionnement, permettent de détacher le balai d'essuie-glace (16) du bras d'essuie-glace.

5. Dispositif d'essuie-glace (10) selon la revendication 4, **caractérisé en ce que** les parties de fixation (44) sont réalisées sous forme de bords de fixation qui, dans la position montée, sont enserrés par

l'arrière par les parties d'actionnement (42), de manière à empêcher un mouvement de l'élément d'assemblage (24) par rapport au bras d'essuie-glace (14).

*6. Dispositif d'essuie-glace (10) selon la revendication 5, **caractérisé en ce que** les parties d'actionnement (42) ne s'avancent pas au-delà du contour extérieur de l'extrémité libre du bras d'essuie-glace (14).*

*7. Dispositif d'essuie-glace (10) selon la revendication 4, 5 ou 6, **caractérisé en ce que** les parties d'actionnement (42) sont disposées sur les extrémités libres de pattes flexibles (46), qui sont disposées respectivement sur les côtés face à face de l'élément d'assemblage (24) en s'étendant dans la direction longitudinale, de telle sorte elles sont en grande partie parallèles à la vitre et peuvent être actionnées l'une vers l'autre à l'encontre d'une force de précontrainte.*

*12. Dispositif d'essuie-glace (10), selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** l'élément d'assemblage (24) comporte une partie avec une section largement en forme de U, dont les branches (54), dans la position montée, s'engagent autour et/ou derrière l'élément de support (22), sachant que des moyens de pivotement sont disposés entre les branches (54) et l'élément de support (22).*

*15. Dispositif d'essuie-glace (10) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** l'élément de support (22) est disposé directement sur le moyen de support (20)!*

La contrefaçon :

Considérant qu'en application des dispositions du dernier alinéa de l'article 64 de la convention de Munich, la contrefaçon d'un brevet européen est appréciée conformément à la législation nationale soit, en l'espèce, aux articles L 613-3 à L 613-6 et L 615-1 du code de la propriété intellectuelle ;

Considérant que les premiers juges ont débouté les appelantes de leurs demandes en contrefaçon du brevet européen EP 1 485 280 au motif que les produits commercialisés par la société intimée ne reproduisaient pas l'ensemble des caractéristiques de la revendication 1 et, par voie de conséquence, des revendications dépendantes dans la mesure où elle ne commercialise pas de bras d'essuie-glace compatible avec son connecteur référencé FG7 ;

Considérant que les appelantes soutiennent que le tribunal a ainsi méconnu les dispositions de l'article L 613-4 sur la fourniture de moyens et qui était visé dans leur assignation et que la société intimée a commis des actes de contrefaçon en offrant de livrer sur le territoire français son connecteur FG7, qui est un élément essentiel du dispositif d'essuie-glace, objet de l'invention brevetée ;

Considérant que l'article L 613-4 du code de la propriété intellectuelle dispose qu'*est également interdite, à défaut de consentement du propriétaire du brevet, la livraison ou l'offre de livraison, sur le territoire français, à une personne autre que celles habilitées à exploiter l'invention brevetée, des moyens de mise en œuvre, sur ce territoire, de cette invention se rapportant à un élément essentiel de celle-ci, lorsque le tiers sait ou lorsque les circonstances rendent évident que ces moyens sont aptes et destinés à cette mise en œuvre*' ;

Considérant qu'il ressort du procès-verbal de saisie-contrefaçon du 04 octobre 2011 et des photographies n° 9 à 13 prises par l'huissier de justice, que le connecteur référencé FG7 est une pièce longitudinale avec une section générale en forme de 'U', qui comporte sur sa face supérieure à l'avant une ouverture carrée et à l'arrière sur la partie supérieure un élément en relief se présentant sous une forme rectangulaire; que deux ailettes latérales élastiquement déformables se trouvent sur la partie arrière et, sur le dessous, deux éléments de fixation permettant la fixation de la pièce FG7 sur un axe transversal du bras d'essuie-glace ;

Considérant qu'il ressort du comparatif effectué par les sociétés appelantes (pièce n° 20) que le connecteur FG7 reproduit l'élément d'assemblage (24) comportant deux logements (34, 36) dans lesquels s'engagent les pattes situées à l'extrémité libre du bras d'essuie-glace ;

Considérant que l'élément d'assemblage (24) participe au résultat de la revendication principale de l'invention brevetée qui est de proposer un dispositif d'essuie-glace comportant un balai d'essuie-glace (10) s'agencant sur un bras d'essuie-glace (14) dont l'extrémité libre (12) comporte deux pattes (30, 32) s'engageant dans les logements (34, 36) prévus à cet effet sur cet élément d'assemblage ; que cette pièce constitue donc bien un moyen de mise en œuvre de l'invention brevetée, portant sur un élément essentiel de l'invention ;

Considérant qu'il ressort des pièces versées aux débats, notamment le procès-verbal de saisie-contrefaçon et le catalogue CWB distribué par la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited à l'occasion du salon Equip'Auto 2011, que cette société offre à la livraison sur le territoire français, à des clients non habilités à exploiter l'invention, le connecteur référencé FG7 reproduisant l'élément d'assemblage (24), moyen de mise en œuvre de l'invention brevetée sous le numéro EP 1 485 280 portant sur l'un des éléments constitutifs de l'invention, ce sans le consentement de la SASU VALEO Systèmes d'Essuyage, titulaire de ce brevet ;

Considérant dès lors que la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited a commis des actes de contrefaçon de la revendication 1 du

brevet EP 1 485 280 par fourniture de moyens au sens de l'article L 613-4 susvisé ;

Considérant que la contrefaçon des revendications dépendantes 2 à 7, 12 et 15 de ce brevet réside dans l'application, à l'objet couvert par la revendication principale contrefaite, des moyens couverts par la revendication dépendante ;

Considérant en conséquence que le jugement entrepris sera infirmé en ce qu'il a débouté les appelantes de leurs demandes en contrefaçon des revendications 1 à 7, 12 et 15 du brevet EP 1 485 280 et que statuant à nouveau, il sera jugé qu'en offrant à la livraison sur le territoire français, à des clients non habilités à exploiter l'invention, le connecteur référencé FG7 reproduisant l'élément d'assemblage (24), moyen de mise en œuvre de l'invention brevetée sous le numéro EP 1 485 280 portant sur l'un des éléments constitutifs de l'invention, ce sans le consentement de la SASU VALEO Systèmes d'Essuyage, titulaire de ce brevet, la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited a commis des actes de contrefaçon des revendications 1 à 7, 12 et 15 de ce brevet par fourniture de moyens ;

III : SUR LA CONTREFAÇON DES REVENDICATIONS 1 à 15, 17, 18 et 31 DU BREVET EUROPÉEN EP 1 565 359 :

Le domaine technique de l'invention :

Considérant que l'invention du brevet concerne un dispositif et un procédé permettant la liaison amovible d'un balai d'essuie-glace avec un porte-balai entraînable, dans lequel le balai d'essuie-glace comporte une réglette d'essuyage orientée vers la vitre à nettoyer, au moins un élément support étiré en longueur de type bande, un élément cavalier relié à l'élément support et un élément de liaison positionné de manière à osciller sur l'élément cavalier pour le raccordement sur un segment de couplage du porte-balai ;

Considérant que le breveté rappelle que de tels dispositifs présentent toute une série de composants complexes et dont la fabrication est fastidieuse ; qu'en outre la procédure de raccordement du segment de couplage du porte-balai sur l'élément de liaison du balai d'essuie-glace est relativement complexe et requiert une certaine habileté ;

Considérant que l'invention a pour objectif de proposer un dispositif permettant la liaison amovible d'un balai d'essuie-glace avec un porte-balai entraînable, dans lequel la procédure de raccordement de l'élément de liaison sur le segment de couplage peut être réalisé simplement ;

La solution préconisée par l'invention :

Considérant que l'invention est caractérisée en ce que le segment de couplage présente un segment d'insertion de type languette, en ce que l'élément de liaison présente un logement pour le segment d'insertion et en ce que le segment de couplage et l'élément de liaison présentent des segments de sécurisation permettant une liaison réciproque durable ;

Considérant que le brevet se compose de 31 revendications dont seules sont invoquées les revendications 1 à 15, 17, 18 et 31 qui se lisent comme suit :

1. Dispositif(10) permettant la liaison amovible d'un balai d'essuie-glace (12) avec un porte-balai entraînable (14), dans laquelle le balai d'essuie-glace (12) comprend une réglette d'essuyage (16) orientée vers la vitre à nettoyer, au moins un élément support (18, 20) étiré en longueur de type bande, un élément cavalier (22) relié à l'élément support (18, 20) et un élément de liaison (24) positionné de manière à osciller sur l'élément cavalier (22), pour le raccordement à un segment de couplage (26) du porte-balai, **caractérisé en ce que** le segment de couplage (26) présente un segment d'insertion (28) en forme de languette, **en ce que** l'élément de liaison (24) présente un logement (30) pour le segment d'insertion (28), et **en ce que** le segment de couplage (26) et le segment de liaison (24) présentent des segments de sécurisation (42, 56) pour une liaison réciproque durable, sachant que, pour atteindre une position de prémontage dans laquelle l'axe longitudinal du porte-balai (14) et l'axe longitudinal de l'élément de liaison (24) forment un angle α dans la plage comprise entre environ 10° et 100° , l'élément d'insertion peut être inséré sensiblement de manière rectiligne (64) dans le logement (30) et, pour atteindre une position de montage finale, le porte-balai (14) et le segment de liaison (24) peuvent pivoter l'un sur l'autre autour de la zone de contact segment d'insertion/logement jusqu'à ce que les segments de sécurisation (40, 42, 56) permettent une liaison réciproque durable.

2. Dispositif (10) selon la revendication 1, **caractérisé en ce que** la direction d'insertion (64) permettant d'atteindre la position de prémontage se trouve dans le plan de pivotement permettant d'atteindre la position de montage finale.

3. Dispositif (10) selon la revendication 1 ou 2, **caractérisé en ce que** le segment de couplage (26) est configuré en forme de U en coupe et comporte un dos (50) et deux branches (52, 54), le segment d'insertion (28) étant configuré en forme de crochet et disposé sur le dos (50), du segment de couplage (26).

4. Dispositif (10) selon la revendication 3, **caractérisé en ce que** le segment d'insertion (28) est configuré en forme d'arc sur l'extrémité libre, dans la direction du prolongement du porte-balai (14) et, selon une vue de côté, en direction de la vitre à nettoyer, de telle sorte qu'il ne dépasse pas du dos (50).

5. Dispositif (10) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** la zone (48) adjacente à l'orifice d'insertion (30), coopérant avec le segment d'insertion (28), de l'élément de liaison (24), est configurée de manière complémentaire au segment d'insertion (28).
6. Dispositif (10) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** la zone (48), coopérant avec le segment d'insertion (28), de l'élément de liaison (24) et du segment d'insertion (28), est configurée en forme d'arc, et en particulier de segment de cercle en coupe longitudinale.
7. Dispositif (10) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** l'élément de liaison (24) est configuré en forme de U en coupe et comporte un dos (32) et deux branches (34).
8. Dispositif (10) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** l'orifice d'insertion (30) est configuré sous la forme d'évidement sur le dos (32).
9. Dispositif (10) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que**, dans la position de montage finale (figure 6), le segment de couplage (26) recouvre l'élément de liaison (24) au moins par section.
10. Dispositif (10) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** les segments de sécurisation sont configurés sous la forme de segments d'encliquetage (40, 42, 56).
11. Dispositif (10) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** l'élément de liaison (24) présente, sur son côté opposé à l'orifice d'insertion (30) dans la direction longitudinale, sur les branches (34), respectivement des languettes d'encliquetage (40) souple dans la direction transversale, s'étendant dans la direction longitudinale, qui coopèrent avec les arêtes d'encliquetage (42, 56) prévues sur les branches (52, 54) du segment de couplage (26).
12. Dispositif (10) selon la revendication 11, **caractérisé en ce que** les arêtes d'encliquetage (42) des languettes d'encliquetage (40) et les arêtes d'encliquetage (56) des branches (34) forment un angle aigu (α), en particulier un angle dans la plage comprise entre environ 30° et 80° avec l'axe longitudinal.
13. Dispositif (10) selon la revendication 11 ou 12, **caractérisé en ce qu'on** prévoit, sur les extrémités libres des languettes d'encliquetage (40), des segments d'actionnement (44) permettant d'annuler la liaison par encliquetage.

14. Dispositif (10) selon l'une quelconque des revendications 11, 12 ou 13, **caractérisé en ce que** les côtés (60) orientés vers le dos (50) du segment de couplage (26) des languettes d'encliquetage (40) sont chanfreinés de manière correspondante afin de faciliter l'encliquetage.

15. Dispositif (10) selon l'une quelconque des revendications 11 à 14, **caractérisé en ce que** les côtés orientés vers la vitre des branches (52, 54) du segment de couplage (26) sont chanfreinés de manière correspondante pour faciliter l'encliquetage.

17. Dispositif (10) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** les branches (34) de l'élément de liaison (24) sont configurées sous la forme de branches à double paroi.

18. Dispositif (10) selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que** l'élément de liaison (24) présente un goujon d'articulation (38) entre les branches (34), qui est positionné dans un logement (36) sur l'élément cavalier (22) afin d'agencer l'élément de liaison (24) de manière à ce qu'il puisse osciller.

31. Procédé permettant de monter un dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes, **caractérisé en ce que**, pour atteindre une position de prémontage, dans laquelle l'axe longitudinal du porte-balai (14) et l'axe longitudinal de l'élément de liaison (24) forment un angle α dans la plage comprise entre environ 10° et 100° , le segment d'insertion (28) est inséré de manière sensiblement rectiligne (64) dans le logement (30), **en ce que**, pour atteindre une position de montage finale, le porte-balai (14) et le segment de liaison (24) sont amenés à pivoter l'un sur l'autre autour de la zone de contact segment d'insertion/logement jusqu'à ce que les segments de sécurisation (40, 42, 56) assurent une liaison réciproque durable..

La contrefaçon :

Considérant que les premiers juges ont débouté les appelantes de leurs demandes en contrefaçon du brevet européen EP 1 565 359 au motif que les produits commercialisés par la société intimée ne reproduisaient pas l'ensemble des éléments de la revendication 1 et, par voie de conséquence, des revendications dépendantes dans la mesure où elle ne commercialise pas l'élément de couplage, seul l'élément de liaison avec le balai d'essuie-glace, référencé FG9 étant vendu par elle ;

Considérant que les appelantes soutiennent que le tribunal a ainsi méconnu les dispositions de l'article L 613-4 du code de la propriété intellectuelle sur la fourniture de moyens et qui était visé dans leur assignation et que la société intimée a commis des actes de contrefaçon en commercialisant un connecteur spécifiquement adapté

à un type de bras d'essuie-glace, un des éléments essentiels et constitutifs de la revendication 1 du brevet EP 1 565 359 ;

Considérant qu'il ressort du procès-verbal de saisie-contrefaçon du 04 octobre 2011 et des photographies n° 1 à 8 prises par l'huissier de justice, que le connecteur référencé FG9 est une pièce de forme longitudinale dont la section est en forme générale de 'U', qui comporte à l'avant sur sa face supérieure une ouverture et à l'arrière deux ailettes transverses déformables élastiquement et, vu de dessous, deux éléments servant à la fixation de la pièce FG9 sur le bras par clipsage sur un axe transverse du bras ;

Considérant qu'il ressort du comparatif effectué par les sociétés appelantes (pièce n° 22) que le connecteur FG9 reproduit l'élément de liaison (24), lequel participe au résultat de la revendication principale de l'invention brevetée qui est de proposer un dispositif permettant la liaison amovible d'un balai d'essuie-glace (12) avec un porte-balai entraînable (14) comportant un élément support (18, 20) auquel est relié un élément cavalier (22) et un élément de liaison (24) positionné de manière à osciller sur l'élément cavalier (22), pour le raccordement à un segment de couplage (26) du porte-balai (14), caractérisé d'une part par la présence d'un logement (30) pour le segment d'insertion (28) du segment de couplage (26) et d'autre part par la présence de segments de sécurisation (42, 56) permettant une liaison réciproque durable avec le segment de couplage (26), de telle sorte que dans le montage final, le porte-balai (14) et le segment de liaison (24) puissent pivoter l'un sur l'autre ; que cette pièce constitue donc bien un moyen de mise en œuvre de l'invention brevetée, portant sur un élément essentiel de l'invention ;

Considérant qu'il ressort des pièces versées aux débats, notamment le procès-verbal de saisie-contrefaçon et le catalogue CWB distribué par la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited à l'occasion du salon Equip'Auto 2011, que cette société offre à la livraison sur le territoire français, à des clients non habilités à exploiter l'invention, le connecteur référencé FG9 reproduisant l'élément de liaison (24), moyen de mise en œuvre de l'invention brevetée sous le numéro EP 1 565 359 portant sur l'un des éléments constitutifs de l'invention, ce sans le consentement de la société VALEO Wischersysteme GmbH, titulaire de ce brevet, ni de la SASU VALEO Service, licenciée exclusive ;

Considérant dès lors que la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited a commis des actes de contrefaçon de la revendication 1 du brevet EP 1 565 359 par fourniture de moyens au sens de l'article L 613-4 susvisé ;

Considérant que la contrefaçon des revendications dépendantes 2 à 15, 17, 18 et 31 de ce brevet réside dans l'application, à l'objet couvert

par la revendication principale contrefaite, des moyens couverts par les revendications dépendantes ;

Considérant en conséquence que le jugement entrepris sera infirmé en ce qu'il a débouté les appelantes de leurs demandes en contrefaçon des revendications 1 à 15, 17, 18 et 31 du brevet EP 1 565 359 et que statuant à nouveau, il sera jugé qu'en offrant à la livraison sur le territoire français, à des clients non habilités à exploiter l'invention, le connecteur référencé FG9 reproduisant l'élément de liaison (24), moyen de mise en œuvre de l'invention brevetée sous le numéro EP 1 565 359 portant sur l'un des éléments constitutifs de l'invention, ce sans le consentement de la société VALEO Wischersysteme GmbH, titulaire de ce brevet et de la SASU VALEO Service, licenciée exclusive, la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited a commis des actes de contrefaçon des revendications 1 à 15, 17, 18 et 31 de ce brevet par fourniture de moyens ;

IV : SUR LES MESURES RÉPARATRICES :

Considérant qu'il sera fait interdiction à la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited d'importer, d'offrir à la vente et de détenir en France des produits identiques aux connecteurs référencés par elle FG7 et FG9, sous astreinte provisoire d'une durée de trois mois, de 200 € par infraction constatée, à compter de la signification du présent arrêt ;

Considérant que la liquidation de cette astreinte restera de la compétence du juge de l'exécution ;

Considérant que conformément aux dispositions de l'article L 615-7-1 du code de la propriété intellectuelle il sera ordonné la confiscation au profit des sociétés VALEO des produits contrefaisants proposés à la vente en France par la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited portant les références FG7 et FG9 ;

Considérant qu'en ce qui concerne l'indemnisation des actes de contrefaçon des brevets EP 1 485 280 et EP 1 565 359, il n'y a pas lieu d'ordonner une expertise, au demeurant non motivée ni même précisée dans sa mission par les sociétés VALEO et que conformément aux dispositions du dernier alinéa de l'article L 615-7, il sera alloué à la SASU VALEO Systèmes d'Essuyage la somme de 50.000 € à titre de dommages et intérêts pour la contrefaçon du brevet EP 1 485 280 et à chacune des sociétés VALEO Wischersysteme GmbH et SASU VALEO Service la somme de 50.000 € à titre de dommages et intérêts pour la contrefaçon du brevet EP 1 565 359 ;

Considérant que les préjudices ainsi subis se trouvent suffisamment réparés par l'allocation de dommages et intérêts et qu'il n'y a pas lieu de faire droit à la demande de publication judiciaire du présent arrêt ;

V : SUR LES AUTRES DEMANDES :

Considérant qu'il est équitable d'allouer aux sociétés VALEO la somme complémentaire globale de 10.000 € au titre des frais par elles exposés en cause d'appel et non compris dans les dépens, le jugement entrepris étant par ailleurs confirmé en ce qu'il a statué sur les frais irrépétibles de première instance ; qu'il sera précisé que cette somme comprend les frais relatifs aux opérations de saisie-contrefaçon qui ne sont pas compris dans les dépens ;

Considérant que la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited, partie tenue à paiement, sera condamnée au paiement des dépens d'appel, le jugement entrepris étant par ailleurs confirmé en ce qu'il a statué sur la charge des dépens de la procédure de première instance ;

PARCES MOTIFS

La Cour, statuant publiquement, par arrêt de défaut ;

Confirme le jugement entrepris en ce qu'il a

- dit que la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited a commis des actes de contrefaçon des revendications 1 à 3 et 7 du brevet EP 1 545 947 pour avoir proposé à la vente en France son adaptateur FG11,
- en ce qu'il a prononcé des mesures d'interdiction sous astreinte et de confiscation des produits contrefaisants,
- en ce qu'il a condamné la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited à verser à la SASU VALEO Systèmes d'Essuyage la somme de 50.000 € à titre de dommages et intérêts ainsi qu'à chacune des sociétés VALEO la somme de 1.500 € au titre de l'article 700 du code de procédure civile ;

L'infirmes pour le surplus et statuant à nouveau des chefs infirmés :

Dit qu'en offrant à la livraison sur le territoire français, à des clients non habilités à exploiter l'invention, le connecteur référencé FG7 reproduisant l'élément d'assemblage (24), moyen de mise en œuvre de l'invention brevetée sous le numéro EP 1 485 280 portant sur l'un des éléments constitutifs de l'invention, ce sans le consentement de la SASU VALEO Systèmes d'Essuyage, titulaire de ce brevet, la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited a commis des actes de contrefaçon des revendications 1 à 7, 12 et 15 de ce brevet par fourniture de moyens ;

Dit qu'en offrant à la livraison sur le territoire français, à des clients non habilités à exploiter l'invention, le connecteur référencé FG9 reproduisant l'élément de liaison (24), moyen de mise en œuvre de

l'invention brevetée sous le numéro EP 1 565 359 portant sur l'un des éléments constitutifs de l'invention, ce sans le consentement de la société VALEO Wischersysteme GmbH, titulaire de ce brevet et de la SASU VALEO Service, licenciée exclusive, la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited a commis des actes de contrefaçon des revendications 1 à 15, 17, 18 et 31 de ce brevet par fourniture de moyens ;

Fait interdiction à la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited d'importer, d'offrir à la vente et de détenir en France des produits identiques aux connecteurs référencés par elle FG7 et FG9, sous astreinte provisoire d'une durée de trois (3) mois, de DEUX CENTS EUROS (200 €) par infraction constatée, à compter de la signification du présent arrêt ;

Dit que la liquidation de cette astreinte restera de la compétence du juge de l'exécution ;

Ordonne la confiscation au profit des sociétés SASU VALEO Systèmes d'Essuyage, SASU VALEO Service, SA VALEO et VALEO Wischersysteme GmbH des produits contrefaisants proposés à la vente en France par la société Ningbo Youngsun Auto Parts Co. Limited portant les références FG7 et FG9 :

Déboute les sociétés SASU VALEO Systèmes d'Essuyage, SASU VALEO Service, SA VALEO et VALEO Wischersysteme GmbH de leur demande d'expertise ;

Condamne la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited à payer les sommes suivantes:

- à la SASU VALEO Systèmes d'Essuyage : **CINQUANTE MILLE EUROS** (50.000 €) à titre de dommages et intérêts en réparation des actes de contrefaçon du brevet EP 1 485 280,
- à chacune des sociétés VALEO Wischersysteme GmbH et SASU VALEO Service : **CINQUANTE MILLE EUROS** (50.000 €) à titre de dommages et intérêts en réparation des actes de contrefaçon du brevet EP 1 565 359 ;

Déboute les sociétés SASU VALEO Systèmes d'Essuyage, SASU VALEO Service, SA VALEO et VALEO Wischersysteme GmbH de leur demande de publication judiciaire du présent arrêt ;

Condamne la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited à payer aux sociétés SASU VALEO Systèmes d'Essuyage, SASU VALEO Service, SA VALEO et VALEO Wischersysteme GmbH la somme complémentaire globale de **DIX MILLE EUROS** (10.000 €) au titre des

frais exposés en cause d'appel et non compris dans les dépens, lesquels comprendront les frais de saisie-contrefaçon ;

Condamne la société Ningbo Yougsun Auto Parts Co. Limited aux dépens de la procédure d'appel, lesquels seront recouvrés conformément aux dispositions de l'article 699 du code de procédure civile.