

35 - TYPES LIMITÉS-PRIVÉS

Programmation Concurrante - LI330
Université P. & M. Curie - année scolaire 2013/2014

PrC



```
spéc_paq2 {cl_visibilité }  
  package identificateur is  
    {déclaration_de_types_variables_ou_sous-programmes}  
  private  
    {déclaration_éléments_privés}  
  end identificateur ;  
  
décl_tp_lpr type identificateur [discriminant] is limited private;  
  
spéc_tp_lpr type identificateur is définition_de_type ;
```



EXEMPLE

-- Unité de gestion de fiches

package Gest_Fiches_Lp **is**

-- Déclaration de la structure de données "fiche"

type Une_Fiche **is limited private**;

-- Définition des primitives de manipulation d'une fiche

procedure Nouvelle_Fiche (N, P : **in** String;
F : **out** Une_Fiche);

function Lire_Nom (F : **in** Une_Fiche) **return** String;

function Lire_Prenom (F : **in** Une_Fiche) **return** String;

function "=" (F1 , F2 : **in** Une_Fiche) **return** Boolean;

private

-- Définition de la structure de données "fiche"

type Une_Fiche **is record**

Nom, Prenom : String (1..20);

L_Nom, L_Prenom : Natural := 0;

end record;

end Gest_Fiches_Lp;